SAMSUNG

Navodila za uporabo



Začni



Kazalo

Kazalo



1. poglavje Začetek uporabe



2. poglavje Uporaba računalnika



3. poglavje Nastavitve in nadgradnja



4. poglavje Varnostno kopiranje/obnovitev



5. poglavje Dodatek



1. poglavje
Začetek uporabe



Namigi


Računalnik se ne vklopi ali se ne odziva; prikaže se prazen zaslon.


Obnovite računalnik z aplikacijo **Samsung Recovery Solution**.

1. Vklopite računalnik in pritisnite tipko **F4**, ko se pojavi zagonski zaslon (logotip družbe SAMSUNG).
2. Čez nekaj trenutkov se bo računalnik zagnal v obnovitvenem načinu in pojavila se bo aplikacija **Samsung Recovery Solution**.
3. Ko se pojavi zaslon menija Start, kliknite **Restore (Obnovitev)**.


Kombinacija s hkratnim pritiskom tipke Fn in bližnjičnih tipk (F1~F12) ne deluje.

01 Najprej pritisnite tipko **Fn Lock** in nato **bližnjično tipko (F1~F12)**, pri čemer se mora pojaviti sporočilo **Fn Lock ON**.

02 Namestite **Easy Settings**.


Računalnik želim obnoviti na stanje, v katerem je bil ob nakupu.


Z uporabo aplikacije Samsung Recovery Solution lahko enostavno in hitro obnovite računalnik na prejšnje stanje, tudi če nimate posebnega DVD-ja ali CD-ja za obnovitev operacijskega sistema.


Ne morem zagnati sistema DOS z napravo USB.


Za zagon sistema **DOS** z napravo **USB** odprite nastavitve sistema **BIOS**, izberite meni **Advanced** in za element **Fast BIOS Mode** nastavite možnost **Disabled**.


Priključiti želim zunanji monitor, televizor ali projektor.


Priključite prikazno napravo in računalnik z zaslonom in pritiskajte na tipko **F4**, medtem ko držite pritisnjeno tipko **Fn**.


Ko prvič po nakupu vklopim računalnik, se ta ne zažene.


Za prvi vklop računalnika morate priključiti adapter AC in nato pritisniti gumb za napajanje.

Napajanje iz notranjega akumulatorja računalnika je prekinjeno, če ste računalnik kupili iz varnostnih razlogov.


Kako lahko podaljšam čas uporabe akumulatorske baterije?


Čas uporabe akumulatorske baterije lahko skrajšate, če baterijo ponovno napolnite, preden se povsem izprazni.

To težavo rešite tako, da izberete nastavitev **BIOS**-a in nato **Boot > Smart Battery Calibration**, da povsem izpraznite akumulatorsko baterijo in jo ponovno napolnite.


Za več informacij o funkciji si oglejte ustrezen razdelek v navodilih za uporabo.

Preden začnete

Preden preberete uporabniški priročnik, preglejte naslednje informacije.



- Dodatne možnosti, nekatere naprave in programska oprema iz uporabniškega priročnika morda niso zagotovljene in/ali se spremenijo zaradi nadgradnje. Računalniško okolje iz uporabniškega priročnika morda ne bo enako vašemu okolju.
- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Ta priročnik opisuje postopke za uporabo miške in sledilne tablice.
- Priročnik je napisan za operacijski sistem Windows 7. Opisi in slike se lahko razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem.
- Uporabniški priročnik, priložen temu računalniku, se lahko razlikuje glede na model.



Uporaba programske opreme

- Programsko opremo, opisano v glavnem besedilu, lahko zaženete prek naslednjih menijev.
  - Start > Vsi programi
  - Start > Vsi programi > Samsung
  - Nekatere programe zaženete tako, da izberete **Start > Vsi programi > Samsung > Software Launcher**.
- Če programi niso nameščeni, izberite aplikacijo **Samsung Recovery Solution > System Software (Sistemska programska oprema)** in namestite programe (Samo za modele z aplikacijo Samsung Recovery Solution).

Pomeni v varnostnih ukrepih

Ikona	Pomen	Opis
⚠	Opozorilo	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in/ali smrt.
!	Pozor	Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali materialno škodo.

Preden začnete

Pomeni v besedilu

Ikona	Pomen	Opis
	Pozor	Ta razdelek vsebuje potrebne informacije o funkciji.
	Opomba	Ta razdelek vsebuje koristne informacije o uporabi funkcije.

Copyright

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila zaradi izboljševanja zmogljivosti izdelka.

Družba Samsung Electronics ni odgovorna za morebitno izgubo podatkov. Izgubo pomembnih podatkov lahko preprečite tako, da ustvarite njihove varnostne kopije.

Varnostni ukrepi v zvezi s podporo za operacijski sistem

Če se pojavi težava zaradi ponovne namestitve drugih operacijskih sistemov ali starejše različice operacijskega sistema, ki je bil predhodno nameščen v ta računalnik, ali programske opreme, ki ne podpira operacijskega sistema, družba ne bo zagotovila tehnične podpore, zamenjave ali denarnega nadomestila. Če se zaradi te težave obrnete na našega servisnega tehnika, vam bo zaračunal stroške popravila.

Preden začnete

Standard prikaza zmogljivosti izdelka

O prikazu zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdi disk, polprevodniški pogon) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1000 bajtov.

Operacijski sistem (Windows) pa zmogljivost naprave za shranjevanje določa na podlagi izračuna 1 KB = 1024 bajtov, zato je zaradi te razlike v izračunu zmogljivosti navedena zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti. (Npr. za 80 GB trdi disk sistem Windows prikaže zmogljivost 74,5 GB, 80 x 1000 x 1000 x 1000 bajtov/(1024 x 1024 x 1024) bajtov = 74,505 GB).

Poleg tega je lahko prikazana zmogljivost v sistemu Windows celo manjša, saj se lahko nekateri programi, kot je Recovery Solution, nahajajo na skritem območju trdega diska.

Predstavitev zmogljivosti pomnilnika

Zmogljivost pomnilnika, prikazana v sistemu Windows, je manjša od dejanske zmogljivosti pomnilnika.

Vzrok za to je, da BIOS ali grafična kartica uporablja del pomnilnika ali ga potrebuje za nadaljnjo uporabo.
Npr. za 1 GB (= 1024 MB) nameščenega pomnilnika lahko sistem Windows prikaže zmogljivost 1022 MB ali manj.

Varnostni ukrepi

Za vašo varnost in preprečevanje škode natančno preberite naslednja varnostna navodila.



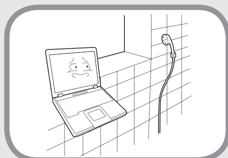
Ker to običajno velja za vse računalnike Samsung, se lahko nekatere slike razlikujejo od dejanskih izdelkov.



Opozorilo

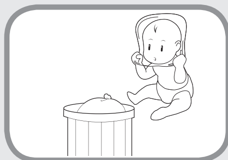
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Namestitev



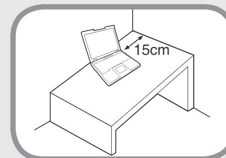
Izdelka ne nameščajte v prostorih, izpostavljenih vlagi, kot so kopalnice.

Obstaja nevarnost električnega udara. Izdelek uporabljajte v skladu z delovnimi pogoji, navedenimi v proizvajalčevih navodilih za uporabo.



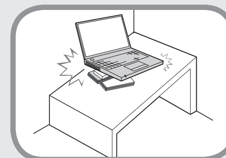
Plastične vrečke hranite izven dosega otrok.

Obstaja nevarnost zadušitve.



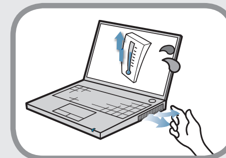
Računalnik mora biti najmanj 15 cm oddaljen od stene, vmes pa ne postavljajte nobenih predmetov.

To lahko namreč poveča notranjo temperaturo računalnika in povzroči poškodbo.



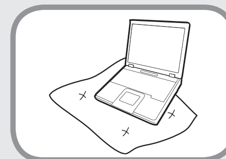
Računalnika ne nameščajte pod nagibom ali na mestu, ki je izpostavljeno vibracijam, in ne uporabljajte računalnika na takem mestu dlje časa.

To povečuje tveganje okvare ali poškodbe izdelka.



Ko je računalnik vklopljen, ne izpostavljajte delov telesa toploti iz ventilatorja računalnika ali adapterja za izmenični tok dlje časa.

Dolgotrajno izpostavljanje dela telesa toploti iz ventilatorja ali adapterja za izmenični tok lahko povzroči opekline.



Ne blokirajte ventilatorja na dnu ali ob strani računalnika, ko ga uporabljate na postelji ali blazini.

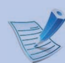
Če je ventilator zablokiran, se lahko računalnik poškoduje ali pa se pregreje notranjost računalnika.

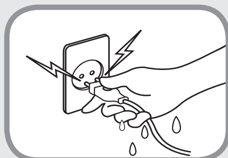
Varnostni ukrepi

Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

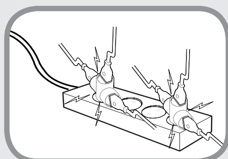
Napajanje


Specifikacije napajalnega vtiča in stenske vtičnice se lahko razlikujejo po državah in modelih izdelkov.



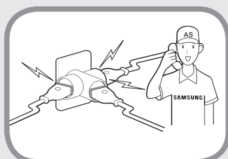
Omrežnega vtiča ali napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.

Obstaja nevarnost električnega udara.



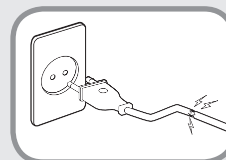
Če za izdelek uporabljate razdelilnik ali podaljšek, ne presezite njegove standardne zmogljivosti (napetosti/toka).

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



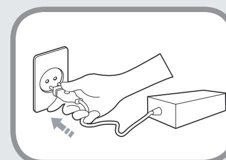
Če napajalni kabel ali vtičnica povzroča zvok, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se obrnite na servisni center.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



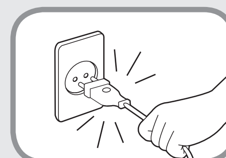
Ne uporabljajte poškodovanega ali zrahljanega omrežnega vtiča, napajalnega kabla ali vtičnice.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.



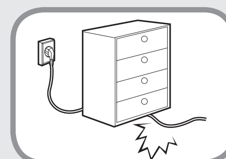
Napajalni kabel trdno priključite v vtičnico in adapter za izmenični tok.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.



Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar.



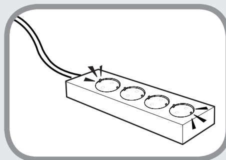
Ne zvijajte pretirano napajalnega kabla in nanj ne postavljajte težkih predmetov. Zlasti je pomembno, da napajalni kabel hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljenčkov.

Če je kabel poškodovan, lahko povzroči električni udar ali požar.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

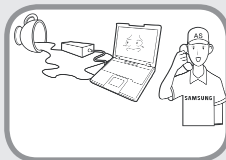
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



Priključite napajalni kabel v vtičnico ali razdelilnik (podaljšek) z ozemljitvenim polom.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

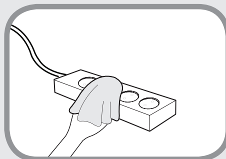
Če napajanje ni ozemljeno, lahko pride do uhajanja toka, kar lahko povzroči električni udar.



Če v napajalno vtičnico, adapter za izmenični tok ali računalnik prodre voda ali druga tuja snov, izključite napajalni kabel in se se obrnite na servisni center.

Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.

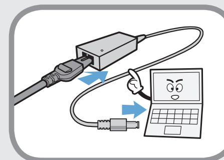
Poškodba naprave v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.



Napajalni kabel in vtičnica morata biti čista in ne smeta biti prekrita s prahom.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara.

Varnostni ukrepi v zvezi z uporabo adapterja za izmenični tok

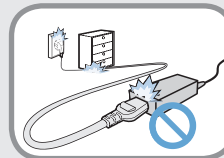


Trdno priključite napajalni kabel v adapter za izmenični tok.

Če stik ni popoln, lahko pride do požara.

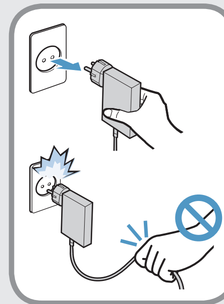
Uporabljajte samo adapter za izmenični tok, ki je priložen izdelku.

Drug adapter bi lahko povzročil migetanje zaslona.



Ne stopajte po napajalnem kablu ali adapterju za izmenični tok in ne postavljajte težkih predmetov nanju, da se ne poškodujeta.

Če je kabel poškodovan, lahko pride do električnega udara ali požara.



Izključite stenski adapter za izmenični tok (adapter z vdelanim vtičem) iz stenske vtičnice tako, da ga držite za osrednji del in povlečete v smeri puščice.

Če adapter izključite tako, da ga držite in vlečete za kabel, ga lahko poškodujete in lahko pride do električnega udara, eksplozije ali iskrenja.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

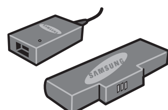
Uporaba akumulatorske baterije

Pred prvo uporabo računalnika akumulatorsko baterijo popolnoma napolnite.



Akumulatorsko baterijo hranite izven dosega dojenčkov in hišnih ljubljenčkov, saj lahko baterijo dajo v usta.

Obstaja nevarnost električnega udara ali zadušitve.



Uporabljajte samo odobreno akumulatorsko baterijo in adapter za izmenični tok.

Uporabljajte akumulatorsko baterijo in adapter, ki ju je odobrila družba Samsung Electronics.

Neodobrene baterije in adapterji morda ne izpolnjujejo ustreznih varnostnih zahtev in lahko povzročijo težave ali okvare ter eksplozijo ali požar.



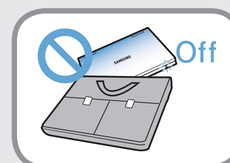
Računalnika ne uporabljajte v slabo prezračevanih prostorih, na primer na posteljnini, vzglavniku ali blazini itd. ter v prostorih s talnim ogrevanjem, saj se tako lahko računalnik pregreje.

Pazite, da ventilatorji računalnika (ob straneh ali na dnu) niso zablokirani, zlasti v teh prostorih. Če so ventilatorji zablokirani, se lahko računalnik pregreje in povzroči težave z računalnikom ali celo eksplozijo.



Ne uporabljajte računalnika v vlažnem prostoru, kot je kopalnica ali savna.

Računalnik uporabljajte v prostoru s priporočeno temperaturo in ravnjo vlažnosti (10–32 ºC, 20–80 % relativne vlažnosti).

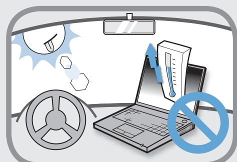


Ne zapirajte zaslona LCD in ne pospravljajte računalnika v torbo, če je še vedno vklopljen.

Če pospravite računalnik v torbo, ne da bi ga izklopili, se lahko pregreje in povzroči požar. Računalnik pred premikanjem ustrezno izklopite.

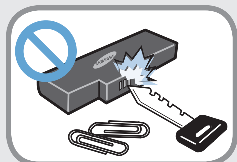
Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



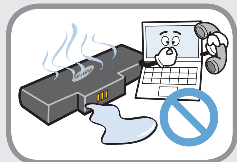
Izdelka (ali akumulatorske baterije) nikoli ne segrevajte in ga ne izpostavljajte odprtemu plamenu. Izdelka (ali baterije) ne postavljajte in ne uporabljajte v vročem prostoru, kot je savna ali v vozilu, izpostavljenem vročini itd.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



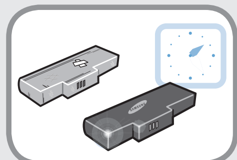
Poskrbite, da se kovinski predmeti, kot so ključi ali sponke, ne dotikajo pola akumulatorske baterije (kovinskih delov).

Če se kovinski predmeti dotikajo polov, lahko pride do premočnega toka in tako do poškodbe akumulatorske baterije ali požara.



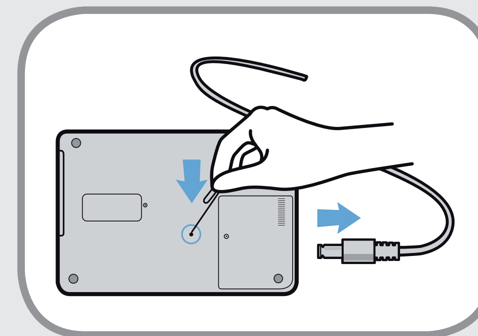
Če iz izdelka (ali akumulatorske baterije) uhaja tekočina ali iz izdelka (ali akumulatorske baterije) prihaja čuden vonj, odstranite izdelek (ali akumulatorsko baterijo) iz računalnika in se obrnite na servisni center.

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.



Za varno uporabo računalnika nadomestite izrabljeno akumulatorsko baterijo z novo in odobreno.

Prekinitev napajanja notranje akumulatorske baterije (samo pri določenih modelih)



- Če ima izdelek vgrajeno akumulatorsko baterijo, je stranka ne more odstraniti.
- V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije lahko napajanje akumulatorske baterije prekinete tako, da v [odprtino za uporabo v sili] na spodnji strani računalnika vstavite sponko za papir ali podoben predmet.
- Izključite adapter za izmenični tok in vstavite sponko za papir ali podoben predmet v odprtino na spodnji strani računalnika, da prekinete napajanje akumulatorske baterije.



V primeru poplav, bliskanja ali eksplozije prekinite napajanje akumulatorske baterije, adapterja za izmenični tok ne priključujte nazaj in se takoj obrnite na Samsung Electronics za izvedbo ustreznih ukrepov.

- Če boste pozneje znova priključili adapter za izmenični tok, se bo akumulatorski bateriji znova začela dovajati energija.

Varnostni ukrepi



Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

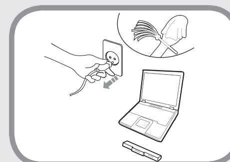


- **V običajnih razmerah ne prekinjajte napajanja akumulatorske baterije.**
- **Sicer lahko pride do izgube podatkov ali okvare izdelka.**



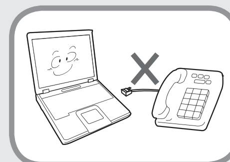
Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.

Uporaba



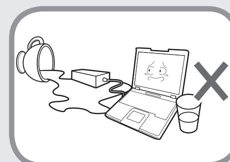
Pred čiščenjem računalnika izključite vse kable, na katere je priključen. Če ima vaš prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.

Obstaja nevarnost električnega udara ali poškodbe izdelka.



Ne priključite telefonske linije, ki je priključena na digitalni telefon, na modem.

Obstaja nevarnost električnega udara, požara ali poškodbe izdelka.



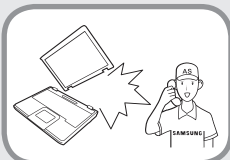
Ne postavljajte posode, napolnjene z vodo ali kemikalijami, na računalnik ali poleg njega.

Če voda ali kemikalije pridejo v stik z računalnikom, lahko pride do požara ali električnega udara.

Varnostni ukrepi

Opozorilo

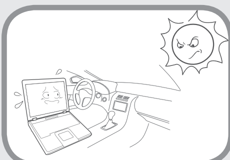
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.



Če računalnik pade na tla ali poči, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center za varnostni pregled.

Če ima prenosni računalnik zunanjo (izmenljivo) baterijo, odstranite tudi to.

Če uporabljate zlomljen računalnik, lahko pride do električnega udara ali požara.



Če je računalnik v neprezračevanem prostoru, na primer v vozilu, ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

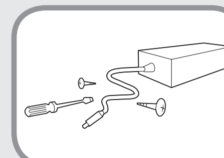
Obstaja nevarnost požara. Računalnik se lahko pregreje, prav tako pa je privlačna tarča tatov.



Ne uporabljajte prenosnega računalnika dlje časa, če se ga del vašega telesa neposredno dotika. Temperatura izdelka se lahko med običajnim delovanjem poviša.

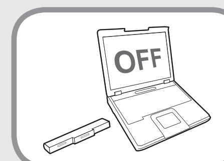
To lahko poškoduje ali opeče vašo kožo.

Nadgradnja



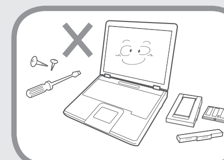
Nikoli ne razstavljajte napajalne enote ali adapterja za izmenični tok.

Obstaja nevarnost električnega udara.



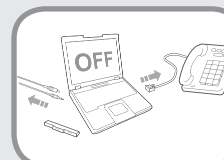
Ko odstranjujete baterijo RTC (ura realnega časa), jo hranite izven dosega otrok, saj se jo lahko dotaknejo in/ali jo lahko pogoltnejo.

Obstaja nevarnost zadušitve. Če otrok pogoltne baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.



Uporabljajte samo odobrene dele (razdelilnik, akumulatorsko baterijo in pomnilnik) in jih nikoli ne razstavljajte.

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka, električnega udara ali požara.



Preden razstavite računalnik, ga izklopite in izključite vse kable. Če imate modem, izključite telefonsko linijo. Če ima prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Varnostni ukrepi

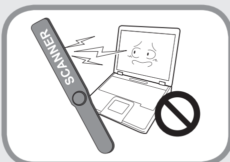
Opozorilo

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči telesno poškodbo in celo smrt.

Varnost in premikanje

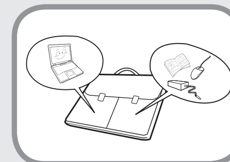


Ko uporabljate napravo za brezžično povezavo (brezžični LAN, Bluetooth itd.), upoštevajte navodila za ustrezno lokacijo (npr. letalo, bolnišnico itd.).



Pogona ne izpostavljajte magnetnim poljem. Varnostne naprave z magnetnimi polji vključujejo prehodne naprave na letališčih in varnostne detektorje.

Letališke varnostne naprave, ki pregledujejo ročno prtljago, kot so tekoči trakovi, uporabljajo rentgen namesto magnetnih polj in ne poškodujejo pogona.



Če prenosni računalnik prenašate skupaj z drugimi predmeti, kot so adapter, miška, knjige itd., pazite, da ne pritiskajo nanj.

Če na prenosni računalnik pritiska težek predmet, se lahko na zaslonu LCD pojavi bela pika ali madež. Zato pazite, da na prenosnik ne pritiskate.

V tem primeru položite prenosni računalnik v razdelek, ki je ločen od drugih predmetov.

Varnostni ukrepi



Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Namestitev

Ne blokirajte vrat (odprtin), ventilatorjev itd. izdelka in vanje ne vstavljajte predmetov.

Poškodba sestavnega dela v računalniku lahko povzroči električni udar ali požar.

Ko uporabljate računalnik, ki je obrnjen vstran, ga postavite tako, da so ventilatorji obrnjeni navzgor.

V nasprotnem primeru se lahko notranja temperatura računalnika poviša, računalnik pa se lahko okvari ali zaustavi.

Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.

To lahko povzroči težave z računalnikom. Poleg tega lahko predmet pade in povzroči telesno poškodbo ali poškodbo računalnika.

Uporaba akumulatorske baterije

Izrabljene akumulatorske baterije ustrezno zavrzite.

- Obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- Način odstranjevanja akumulatorske baterije se lahko razlikuje glede na državo in regijo. Izrabljeno baterijo zavrzite na ustrezen način.

Akumulatorske baterije ne mečite po tleh in je ne razstavljajte ali dajajte v vodo.

To lahko povzroči poškodbo, požar ali eksplozijo.

Uporabljajte le akumulatorsko baterijo, ki jo je odobrila družba Samsung Electronics.

V nasprotnem primeru lahko pride do eksplozije.

Pri rokovanju ali prenašanju akumulatorske baterije se izogibajte stiku s kovinskimi predmeti, kot so ključi avtomobila ali sponke.

Stik s kovino lahko povzroči premočan tok in visoko temperaturo ter lahko poškoduje akumulatorsko baterijo ali povzroči požar.

Akumulatorsko baterijo polnite v skladu z navodili v priročniku.

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje in pride lahko do eksplozije ali požara.

Izdelka (ali baterije) ne segrevajte in ga ne izpostavljajte vročini (npr. poleti v vozilu).

Obstaja nevarnost eksplozije ali požara.

Varnostni ukrepi

 Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Uporaba

Na izdelek ne postavljajte sveče, nad izdelkom ne prižigajte cigare itd.

Obstaja nevarnost požara.

Uporabljajte stensko vtičnico ali razdelilnik z ozemljitvijo.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara.

Po popravilu izdelka poskrbite, da bo varnost izdelka preskusil servisni tehnik.

Varnostne preglede po popravilu izvajajo pooblaščeni servisi Samsung. Uporaba popravljenega izdelka brez varnostnega pregleda lahko povzroči električni udar ali požar.

V primeru strele takoj zaustavite sistem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in telefonsko linijo iz modema. Modema in telefona ne uporabljajte.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

Računalnika in adapterja za izmenični tok ne uporabljajte v naročju ali na mehkih površinah.

Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.

Na priključke ali vrata računalnika priklapljajte samo odobrene naprave.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Zaslon LCD zaprite šele takrat, ko je prenosni računalnik izklopljen.

Temperatura se lahko poviša ter povzroči pregretje in deformacijo izdelka.

Ne pritisnite gumba Izvrzi med delovanjem disketnega pogona/pogona CD-ROM.

Izgubite lahko podatke, računalnik pa lahko disk nenadoma izvrže in povzroči poškodbo.

Pazite, da vam izdelek med uporabo ne pade na tla.

To lahko povzroči telesno poškodbo ali izgubo podatkov.

Antene se ne dotikajte z virom električnega napajanja, kot je vtičnica.

Obstaja nevarnost električnega udara.

Pri rokovanju s sestavnimi deli računalnika upoštevajte navodila v priročniku, ki je priložen sestavnim delom.

V nasprotnem primeru se lahko izdelek poškoduje.

Varnostni ukrepi



Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Če iz računalnika izhaja dim ali vonj po zažganem, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice in se takoj obrnite na servisni center. Če ima prenosni računalnik zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo, jo odstranite.

Obstaja nevarnost požara.

Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega CD-ja/diskete.

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka ali telesne poškodbe.

Ne vstavljajte prstov v režo za računalniško kartico.

Obstaja nevarnost poškodbe ali električnega udara.

Za čiščenje računalnika uporabljajte priporočeno čistilno raztopino, računalnik pa začnite uporabljati šele, ko je povsem posušen.

V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.

Način izmeta diska v sili z uporabo sponke za papir se ne sme uporabljati, dokler je disk v uporabi. Način izmeta diska v sili uporabite šele takrat, ko se optični disk zaustavi.

Obstaja nevarnost poškodbe.

Ne približujte obraza pladnju pogona optičnega diska, ko je v uporabi.

Nenaden izmet lahko povzroči poškodbo.

Pred uporabo CD-jev preverite, ali imajo razpoke in poškodbe.

To lahko poškoduje disk ter povzroči okvaro naprave in poškodbo uporabnika.

Varnostni ukrepi



Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Nadgradnja

Bodite previdni pri dotikanju izdelka ali njegovih sestavnih delov.

Lahko pride do poškodbe naprave ali telesne poškodbe.

Sestavnih delov ali naprav računalnika ne mečite po tleh in pazite, da vam ne padejo na tla.

Pride lahko do telesne poškodbe ali poškodbe izdelka.

Zaprite zaslon računalnika, preden ga po ponovni sestavi priključite na napajanje.

Če se s telesom dotaknete notranjega dela, lahko pride do električnega udara.

Uporabljajte samo dele, ki jih je odobrila družba Samsung Electronics.

V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali poškodbe izdelka.

Nikoli ne razstavljajte ali popravljajte izdelka sami.

Obstaja nevarnost električnega udara ali požara.

Če želite priključiti napravo, ki je ni proizvedla ali odobrila družba Samsung Electronics, se pred priklopom naprave posvetujte s servisnim centrom.

Obstaja nevarnost poškodbe izdelka.

Varnost in premikanje

Preden izdelek premaknete, ga izklopite in izključite vse priključene kable.

Izdelek se lahko poškoduje, uporabniki pa se lahko spotaknejo ob kablih.

Če prenosnega računalnika dlje časa ne uporabljate, izpraznite baterijo, jo odstranite in shranite (za računalnike z zunanjo izmenljivo akumulatorsko baterijo).

Baterija bo tako ohranjena v najboljšem stanju.

Ne uporabljajte in ne glejte računalnika med vožnjo.

Pride lahko do prometne nesreče. Osredotočite se na vožnjo.

Varnostni ukrepi



Pozor

Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči lažjo telesno poškodbo ali poškodbo izdelka.

Opozorila o preprečevanju izgube podatkov (upravljanje trdega diska)

Pazite, da ne poškodujete podatkov na trdem disku.

- Trdi disk je zelo občutljiv na zunanje udarce, zato lahko pride do izgube podatkov na površini diska.
- Bodite posebej previdni, saj lahko premik računalnika ali udarec v računalnik, ko je ta vklopljen, poškoduje podatke na trdem disku.
- Družba ni odgovorna za izgubo podatkov na trdem disku.

Vzroki za poškodbo podatkov na trdem disku in samega trdega diska.

- Podatki se lahko izgubijo zaradi zunanjega udarca diska med razstavljanjem ali sestavljanjem računalnika.
- Podatki se lahko izgubijo, če se računalnik izklopi ali ponastavi zaradi izpada energije, ko je trdi disk v uporabi.
- Podatki se lahko izgubijo in jih ni mogoče obnoviti, če se računalnik okuži z virusom.
- Podatki se lahko izgubijo, če se med izvajanjem programa računalnik izklopi.
- Premik ali udarec računalnika med uporabo trdega diska lahko poškoduje datoteke ali sektorje na trdem disku.

Izgubo podatkov zaradi poškodbe trdega diska lahko preprečite tako, da pogosto ustvarjate varnostne kopije podatkov.

Varnostni ukrepi

Uporaba napajanja na letalu

Ker se vrsta vtičnice lahko razlikuje glede na vrsto letala, računalnik ustrezno priključite.

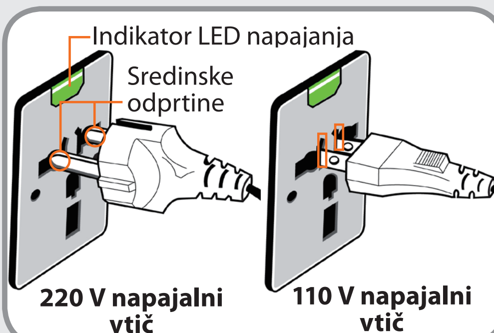


Na sliki prikazana napajalni vtič in avtomobilski adapter se lahko razlikujeta od vaših izdelkov.

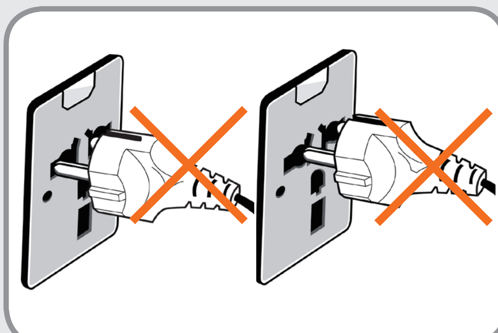
Uporaba napajalnega vtiča za izmenični tok

Priključite pine napajalnega vtiča pravokotno na sredino vtičnice.

- Če pini vtiča niso vstavljeni v sredino odprtin, so vstavljeni samo polovično. V tem primeru ponovno priključite napajalni vtič.
- Napajalni vtič morate vključiti v vtičnico, ko indikator napajanja (LED) vtičnice sveti zeleno. Če je vtič pravilno vključen, indikator napajanja (LED) ostane zelen.
  Drugače se indikator LED napajanja izključi. V tem primeru izključite napajalni vtič, preverite, ali indikator LED napajanja sveti zeleno, in napajalni vtič znova priključite.



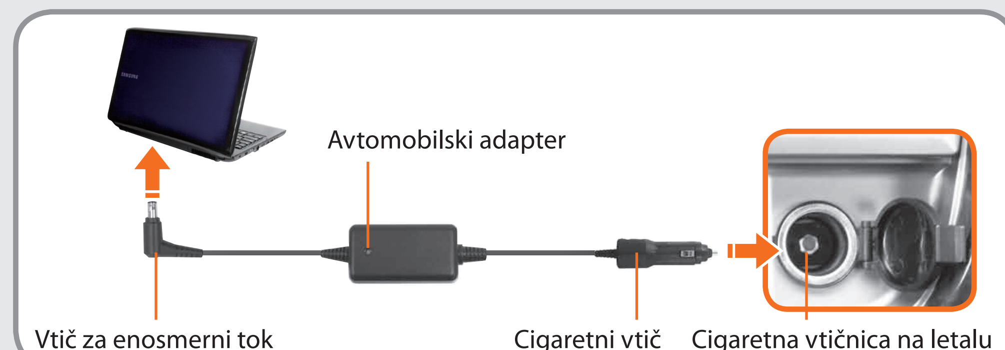
Pravilno ○



Nepravilno ×

Uporaba avtomobilskega adapterja

Če je na voljo cigaretna vtičnica, morate uporabiti avtomobilski adapter (izbirno). Vstavite cigaretni vtič avtomobilskega adapterja v cigaretno vtičnico in priključite vtič za enosmerni tok avtomobilskega adapterja v napajalni vhod računalnika.



Uporaba napajalnega pretvornika na letalu

Na nekaterih vrstah letala morate uporabljati avto adapter in napajalni pretvornik. Priključite napajalni pretvornik (izbirno) na avtomobilski adapter (izbirno) ter nato priključite napajalni vtič v vtičnico na letalu.



Pravilna drža pri uporabi računalnika

Ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika je zelo pomembna za preprečevanje telesnih poškodb.

Naslednja navodila zadevajo ohranjanje pravilne drže pri uporabi računalnika, ki je bila razvita na podlagi ergonomije. Natančno jih preberite in upoštevajte pri uporabi računalnika.

Zaradi ponavljajočih se obremenitev se lahko poveča verjetnost poškodb RSI (poškodbe zaradi ponavljajočega se napora) in lahko pride do težke telesne poškodbe.



- Navodila v tem priročniku so bila pripravljena tako, da jih lahko uporabljajo običajni uporabniki.
- Če določen uporabnik ni zajet v navodilih, se mora priporočilo uporabljati glede na potrebe uporabnika.

Pravilna drža

Višino mize in stola prilagodite svoji višini.

Višino nastavite tako, da vaša roka leži pravokotno na mizo, ko položite dlan na tipkovnico, medtem ko sedite na stolu.

Višino stola prilagodite tako, da vaša peta udobno počiva na tleh.

- Ne uporabljajte računalnika v ležečem položaju, ampak samo sede.
- Ne uporabljajte računalnika v naročju. Če se poviša temperatura računalnika, se lahko opečete.
- Pri delu imejte ledveni predel raven.
- Uporabljajte stol z udobnim naslonjalom.
- Ko sedite na stolu, naj teža noge ne bo na stolu, ampak na stopalih.
- Če se med uporabo računalnika pogovarjate po telefonu, uporabljajte slušalke. Uporaba računalnika, medtem ko imate telefon naslonjen na ramo, negativno vpliva na držo.
- Predmeti, ki jih pogosto uporabljate, naj bodo v ustreznem dosegu (tako, da jih lahko dosežete z rokami).



Pravilna drža pri uporabi računalnika

Položaj oči

Monitor ali zaslon LCD naj bo od vaših oči oddaljen vsaj 50 cm.



- Prilagodite višino monitorja in zaslona LCD tako, da je njegova najvišja točka enaka ali nižja od višine vaših oči.
- Svetlost monitorja in zaslona LCD ne nastavljajte na pretirano visoko raven.
- Monitor in zaslon LCD naj bosta čista.
- Če nosite očala, jih pred uporabo računalnika očistite.
- Ko vnašate vsebino, natisnjeno na papir, v računalnik, uporabite statično držalo za papir, tako da je višina papirja skoraj enaka višini monitorja.

Položaj rok

Roka naj bo pod pravim kotom, kot kaže slika.



- Linija od komolca do dlani naj bo ravna.
- Med tipkanjem ne polagajte dlani čez tipkovnico.
- Miške ne držite premočno.
- Na tipkovnico, sledilno tablico in miško ne pritiskajte premočno.
- Priporočeno je, da pri dolgi uporabi računalnika priključite zunanjo tipkovnico in miško.

Pravilna drža pri uporabi računalnika

Nastavitev glasnosti (slušalke in zvočniki)

Najprej preverite glasnost tako, da poslušate glasbo.



- Pred uporabo slušalk preverite, ali je glasnost previsoka.
- Slušalk ni priporočljivo uporabljati dlje časa.
- Kakršno koli odstopanje od privzetih nastavitev izravnalnika lahko povzroči okvaro sluha.
- Privzeta nastavitev se lahko spremeni prek programske opreme in posodobitev pogona brez vašega posredovanja. Pred prvo uporabo preverite privzeto nastavitev izravnalnika.

Čas uporabe (premor)

- Če uporabljate računalnik več kot eno uro, vsakih 50 minut naredite najmanj 10 minut premora.

Osvetlitev

- Računalnika ne uporabljajte v temnih prostorih. Raven osvetlitve za uporabo računalnika mora tako visoka kot za branje knjige.
- Priporoča se posredna osvetlitev. Uporabite zaveso, da preprečite odsev na zaslonu LCD.

Delovni pogoji

- Ne uporabljajte računalnika v vročih in vlažnih prostorih.
- Računalnik uporabljajte v prostoru z ustrezno temperaturo in ravnjo vlažnosti, kot je določeno v uporabniškem priročniku.

Pregled

Pogled s sprednje strani



- Slike na platnici in v jedru uporabniškega priročnika so slike reprezentativnega modela vsake serije. Zato se lahko barve in videz slik razlikujejo od dejanskega videza izdelka, odvisno od modela.
- Dejanska barva in videz računalnika se lahko razlikujeta od slik v priročniku.
- Za nekatere naprave to ne velja.



1	Fotoaparat (izbirno)	S tem fotoaparatom lahko snemate fotografije in videoposnetke.
2	Indikator delovanja kamere	Prikazuje stanje delovanja kamere.
3	LCD	Tu so prikazane slike zaslona.
4	Indikatorji in senzorji delovanja (izbirno)	Prikažejo stanje delovanja računalnika. Določen indikator LED je vklopljen, ko deluje določena funkcija.
5	Gumb za vklop/izklop indikator LED gumba za vklop/izklop ⏻	Vklopi in izklopi računalnik. Ko je računalnik vklopljen, indikator LED gumba za vklop/izklop sveti.
6	Tipkovnica	Naprava za vnos podatkov s pritiskanjem tipk.
7	Sledilna tablica/ gumbi sledilne tablice	Sledilna tablica in gumbi sledilne tablice opravljajo podobne funkcije kot kroglica in gumbi miške.



Uporaba fotoaparata, spletne kamere (izbirno)

S programom Cyberlink YouCam (izbirno) lahko snemate fotografije ali videoposnetke z uporabo vgrajenega fotoaparata v računalniku in dodate besedilo v mehurčku ali učinek okvirja.

Indikatorji in senzorji delovanja (izbirno)



1	**Stanje napolnjenosti**	Ta indikator prikazuje vir napajanja in stanje napolnjenosti akumulatorske baterije. ● **Zelen:** ko je akumulatorska baterija popolnoma napolnjena ali ni nameščena. ●/● **Rdeč/Oranžen:** ko se baterija polni. ● **Izklopljen:** ko računalnik deluje na akumulatorsko baterijo in ni priključen na adapter za izmenični tok.
2	**Senzor osvetljenosti (izbirno)**	Ta senzor zaznava osvetljenost okolice računalnika. Če se okolica računalnika stemni, potemni tudi zaslon LCD in vklopi se osvetlitev tipkovnice. Če pa okolica računalnika postane svetlejša, postane svetlejši tudi zaslon LCD in izklopi se osvetlitev tipkovnice. **Vklop in izklop senzorja za osvetlitev** Za vklop ali izklop senzorja za osvetlitev izberite **Easy Settings** > **Zaslon** > **Svetlost zaslona** ter izberite oziroma prekličite izbiro možnosti **Uporabi samodejni nadzor svetlosti glede na osvetlitev prostora**.

Pregled

Pogled z desne

▶ Za 13,3-palčne modele



1	Reža za kartice	Reža za kartico podpira različne tipe kartic.
2	Mikrofon	Uporabljate lahko vgrajen mikrofon.
3	Vrata za monitor	Vrata, ki se uporabljajo za priključitev monitorja, televizorja ali projektorja, ki podpira 15-pinski vmesnik D-SUB. Priključite adapter VGA (izbirno).
4	Vtičnica za naglavne slušalke/slušalke za v ušesa	Na to vtičnico lahko priključite naglavne slušalke ali slušalke za v ušesa.
5	Vrata USB	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparat itd.

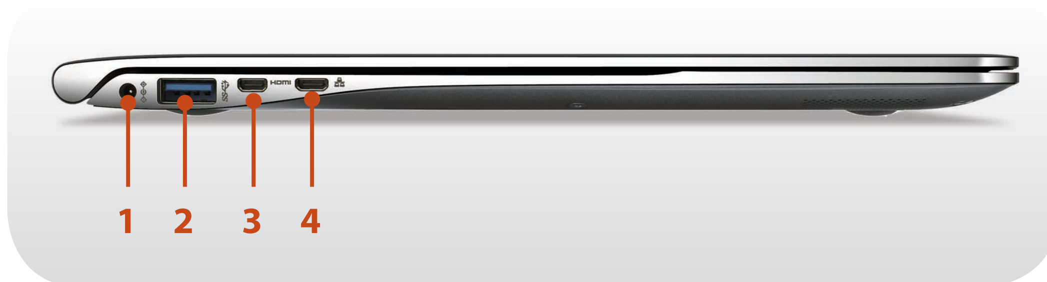
▶ Za 15-palčne modele



1	Reža za kartice	Reža za kartico podpira različne tipe kartic.
2	Vrata za monitor	Vrata, ki se uporabljajo za priključitev monitorja, televizorja ali projektorja, ki podpira 15-pinski vmesnik D-SUB. Priključite adapter VGA (izbirno).
3	Vrata USB 3.0	Na vrata USB lahko priključite naprave USB, kot so tipkovnica/miška, digitalni fotoaparat itd. Funkcija USB 3.0 je optimirana za **Windows 7**. Pri sistemu **Windows XP** bo funkcija USB 3.0 morda omejena.

Pogled z leve

▶ Za 13,3-palčne modele





Kaj so vrata USB za polnjenje?

- Podprti sta funkciji dostopa do naprav USB in polnjenja takih naprav.
- Funkcija polnjenja prek vrat USB je podprta ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena.
- Polnjenje naprave prek vrat USB za polnjenje lahko traja dlje od običajnega.
- Z uporabo funkcije polnjenja prek vrat USB, ko se računalnik napaja iz baterije, zmanjšate čas uporabe baterije.
- Uporabnik ne more ugotoviti stanja polnjenja naprave USB iz računalnika.
- Nekatere naprave USB jih nimajo.
- Funkcijo polnjenja USB lahko nastavite na **ON/OFF** tako, da izberete možnost **Easy Settings** > **General (Splošno)** > **USB Charging (Polnjenje)** (dodatna možnost).

1	Vtičnica za izmenični tok	Vtičnica, v katero priključite adapter za izmenični tok, ki napaja računalnik.
2	Vrata USB 3.0 za polnjenje	To so vrata USB za polnjenje, v katera lahko priklopite in polnite napravo USB. Ko je priklopljen napajalnik, uporaba vrat USB morda ne bo praktična. V tem primeru kupite in uporabite podaljšek USB 3.0 ali uporabite vrata USB na desni strani. Funkcija USB 3.0 je optimirana za **Windows 7**. Pri sistemu **Windows XP** bo funkcija USB 3.0 morda omejena.
3	Vrata za Micro digitalni video / avdio (Micro HDMI) HDMI (izbirno)	To so vrata za micro HDMI. Če na računalnik povežete televizor, lahko uživate v digitalnem videu in avdiu.
4	Vrata za žični LAN	Na ta vrata priključite ethernetni kabel.

Pogled z leve

▶ **Za 15-palčne modele**





Kaj so vrata USB za polnjenje?

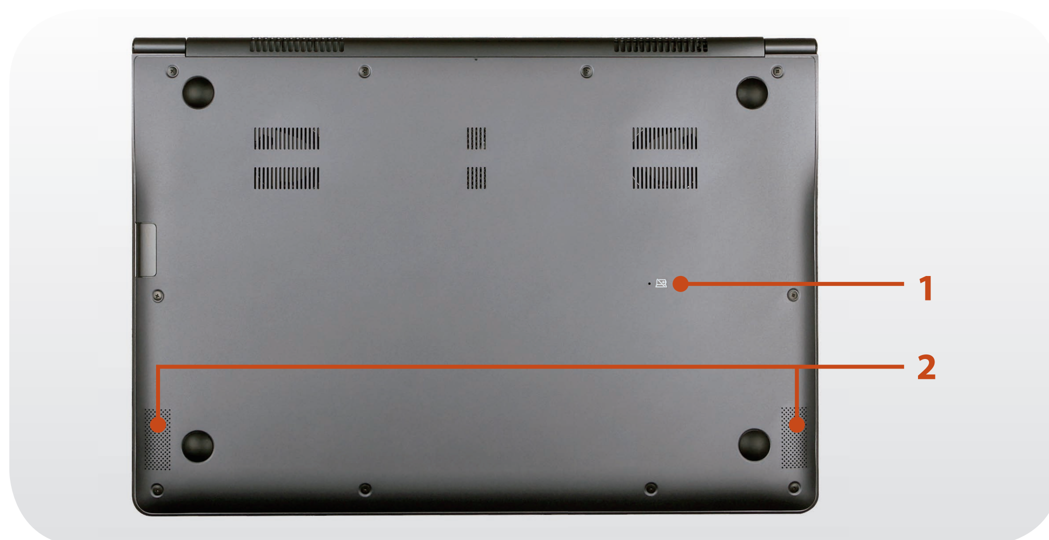
- Podprti sta funkciji dostopa do naprav USB in polnjenja takih naprav.
- Funkcija polnjenja prek vrat USB je podprta ne glede na to, ali je naprava vklopljena ali izklopljena.
- Polnjenje naprave prek vrat USB za polnjenje lahko traja dlje od običajnega.
- Z uporabo funkcije polnjenja prek vrat USB, ko se računalnik napaja iz baterije, zmanjšate čas uporabe baterije.
- Uporabnik ne more ugotoviti stanja polnjenja naprave USB iz računalnika.
- Nekatere naprave USB jih nimajo.
- Funkcijo polnjenja USB lahko nastavite na **ON/OFF** tako, da izberete možnost **Easy Settings** > **General (Splošno)** > **USB Charging (Polnjenje)** (dodatna možnost).

1	Vtičnica za izmenični tok	Vtičnica, v katero priključite adapter za izmenični tok, ki napaja računalnik.
2	Vrata USB 2.0 za polnjenje	To so vrata USB za polnjenje, v katera lahko priklopite in polnite napravo USB. Ko je priklopljen napajalnik, uporaba vrat USB morda ne bo praktična. V tem primeru kupite in uporabite podaljšek USB ali uporabite vrata USB na desni strani.
3	Vtičnica za naglavne slušalke/slušalke za v ušesa	Na to vtičnico lahko priključite naglavne slušalke ali slušalke za v ušesa.
4	Vrata za Micro digitalni video / avdio (Micro HDMI) HDMI (izbirno)	To so vrata za micro HDMI. Če na računalnik povežete televizor, lahko uživate v digitalnem videu in avdiu.
5	Vrata za žični LAN	Na ta vrata priključite ethernetni kabel.
6	Mikrofon	Uporabljate lahko vgrajen mikrofon.

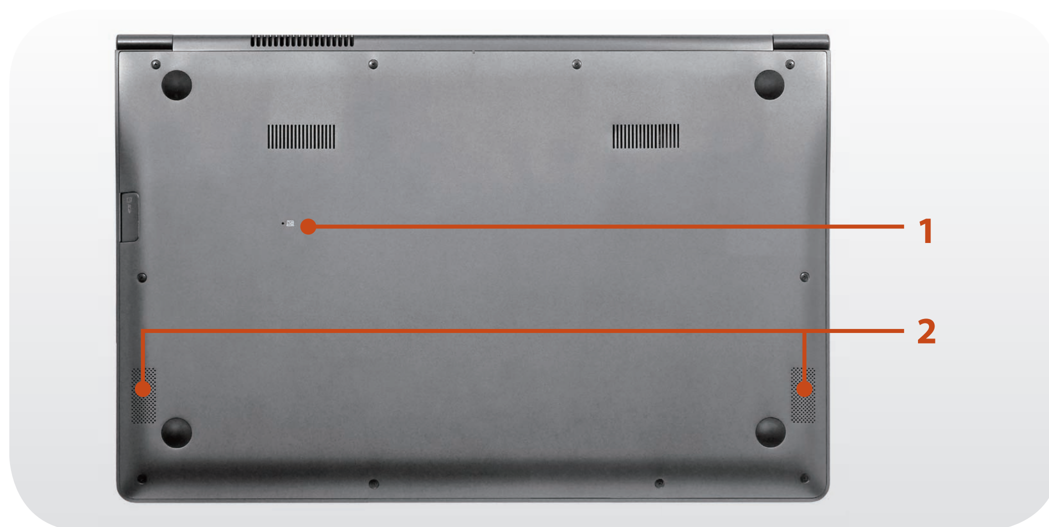
Pregled

Pogled s spodnje strani

▶ **Za 13,3-palčne modele**



▶ **Za 15-palčne modele**



1	Odprtina za dostop do baterije v sili	Ta odprtina je namenjena prekinitvi napajanja baterije. Za prekinitev napajanja baterije v odprtino vstavite en konec iztegnjene sponke za papir in ga pritisnite. Za dodatne informacije si oglejte razdelek **Funkcija prekinitve napajanja notranje baterije** v Varnostnih ukrepih. Odprtina za uporabo v sili se pri nekaterih modelih nahaja drugje.
2	Zvočnik	Naprava, ki ustvarja zvok.

Če zamenjate spodnji del izdelka, boste odstranili ime modela, serijsko številko in logotipe.

Za več informacij se obrnite na servisni center.

Vklop in izklop računalnika

Vklop računalnika

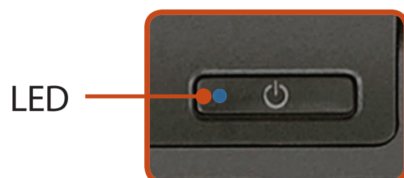
1 Priključite **adapter za izmenični tok**.

2 Dvignite zaslon LCD.

3 Pritisnite **gumb za napajanje**, da izklopite računalnik.



4 **Indikator LED gumba za vklop/izklop** sveti, ko je računalnik vklopljen.



Aktiviranje programa Windows

Ko prvič vklopite računalnik, se pojavi zaslon za aktivacijo programa Windows.

Sledite postopkom aktivacije v skladu z navodili za uporabo računalnika na zaslonu.

Nastavitev svetlosti zaslona

Ko računalnik uporablja napajanje iz akumulatorske baterije, je samodejno nastavljena nizka raven svetlosti zaslona LCD.

Pritisnite kombinacijo tipk Fn + F3 za povečanje svetlosti zaslona.

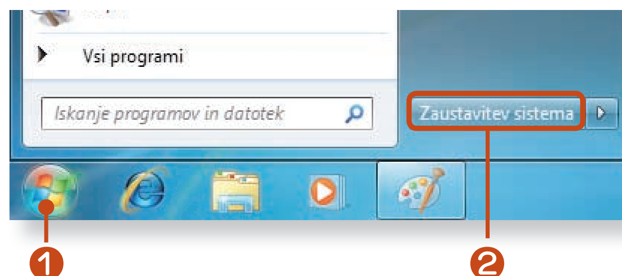
Izklop računalnika



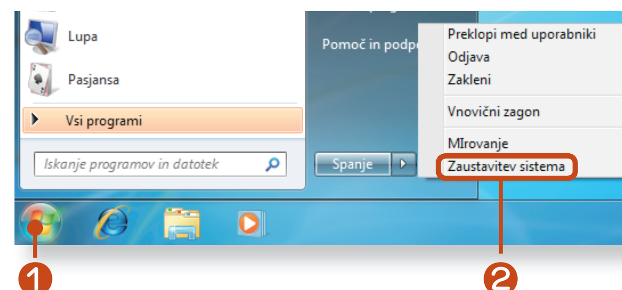
- Ker se lahko postopki za izklop računalnika razlikujejo glede na nameščen operacijski sistem, izklopite računalnik po postopkih, ki veljajo za kupljeni operacijski sistem.
- Preden kliknete **Zaustavitev sistema**, shranite vse podatke.
- Če je nameščena funkcija **Easy Settings**, se lahko lokacija za zaustavitev sistema razlikuje.

Vklop in izklop računalnika

Kliknite ❶ **Start**  > ❷ **Zaustavitev sistema** Zaustavitev sistema , da zaustavite računalnik.



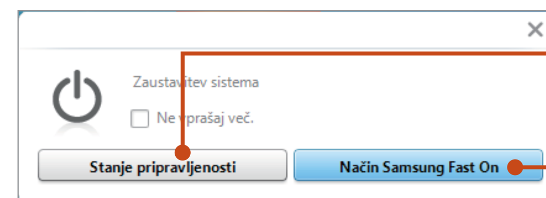
ali



Hiter vklop in izklop računalnika (izbirno)

S funkcijama **Samsung Fast On** in **Način mirovanja** lahko hitro vklopite in izklopite računalnik.

1 Pritisnite **gumb za vklop/izklop**. Prikaže se okno za izbiro načina napajanja.



V oknu za izbiro načina napajanja lahko menije konfigurirate tako, da izberete **Easy Settings > Upravljanje porabe > Nastavitve gumba za napajanje**.

2 Kliknite način.

Tip	Opis
Stanje pripravljenosti	Zaslon LCD je izklopljen, računalnik je vklopljen. To je Windowsov način varčevanja z energijo, s katerim boste prihranili nekaj energije.
Samsung Fast On	Zaslon LCD je izklopljen in računalnik je v stanju odjavljenosti, tako da ne porablja skoraj nič energije. Zagon računalnika v tem načinu je hitrejši od vklopa.

3 Računalnik se je preklopil v **Način Samsung Fast On** ali **Način mirovanja**.

Če znova pritisnete gumb za vklop/izklop računalnika, prekličete **Način Samsung Fast On** ali **Način mirovanja** in lahko nadaljujete s prejšnjim postopkom.



2.
Uporaba računalnika

Tipkovnica

V naslednjih razdelkih so opisani funkcije in postopki uporabe bližnjičnih tipk.



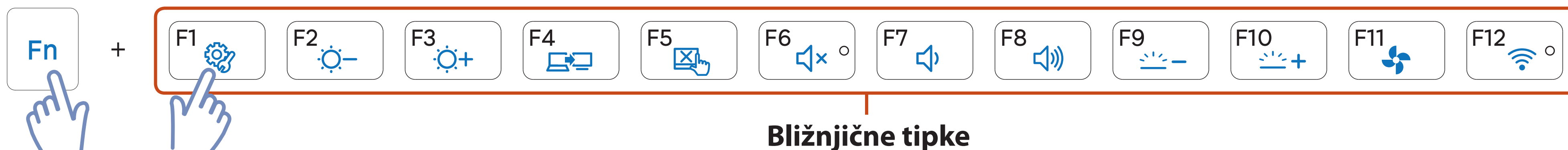
- Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.
- Tipkovnica se lahko razlikuje po državah. V nadaljevanju so predvsem opisane bližnjične tipke.

Bližnjične tipke

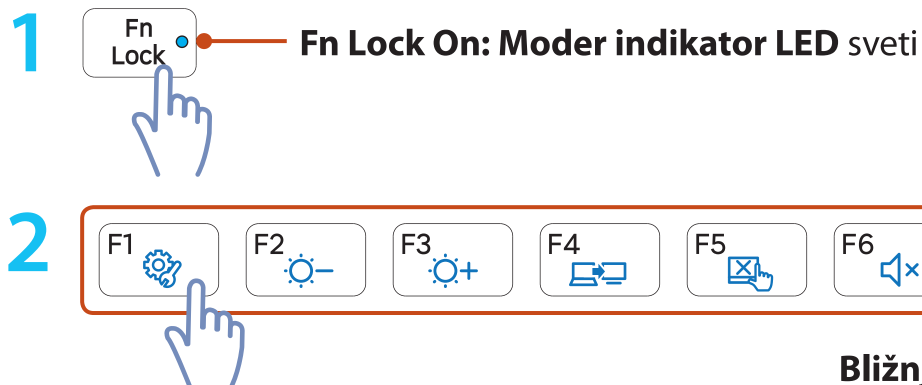
Hkrati pritisnite tipko **Fn** in bližnjično tipko.

Lahko pa pritisnete tipko **Fn Lock** in bližnjično tipko. Tako boste lahko funkcije bližnjičnih tipk uporabljali preprosteje.

▶ **1. način**



▶ **2. način**



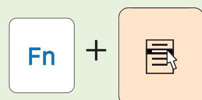
Tipkovnica

Bližnjične tipke	Ime	Funkcija
F1	Easy Settings	Zažene se program Samsung za nadzor programske opreme, **Easy Settings**.
F2 F3	Nadzor svetlosti zaslona	Nastavitev svetlosti zaslona.
F4	Zaslon LCD/ zunanji monitor	Preklop prikaza na zaslon LCD ali zunanji monitor, če je na računalnik povezan zunanji monitor (ali televizor).
F5	Sledilna tablica	Vklop in izklop funkcije sledilne tablice. Če uporabljate samo zunanjo miško, lahko sledilno tablico izklopite.
F6	Nemo	S pritiskom tega gumba vklopite in izklopite zvok.
F7 F8	Nadzor glasnosti	Za nadzor glasnosti.
F9 F10	Nadzor osvetlitve tipkovnice	Ko je temno ali je senzor za osvetlitev izklopljen, lahko ročno upravljate jakost osvetlitve tipkovnice. • Pri uporabi gumbov v svetlem okolju se prikaže sporočilo “Jakosti osvetlitve tipkovnice ni mogoče spremeniti zaradi premočne osvetlitve prostora”. • Ko je svetlo ali je senzor za osvetlitev vklopljen, izberite **Easy Settings > Splošno > Osvetlitev tipkovnice** in prilagodite jakost osvetlitve tipkovnice.
F11	Tihi način	Zmanjša hrup ventilatorja, da ga uporabniki med uporabo računalnika ne slišijo.

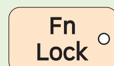
Bližnjične tipke	Ime	Funkcija
F12	Brezžično omrežje	Istočasno lahko vklopite ali izklopite več funkcij brezžičnega omrežja. S to bližnjično tipko lahko priročno izklopite funkcije brezžičnega omrežja, ko ste na letalu ali na podobnih lokacijah. • **Vklopljeno:** Ko so funkcije brezžičnega omrežja vklopljene. • **Izklopljeno:** Ko so funkcije brezžičnega omrežja izklopljene. Za upravljanje posameznih funkcij brezžičnega omrežja izberite **Easy Settings > Brezžično omrežje**.

Druge funkcijske tipke (izbirno)

- Opravlja funkcijo klika z desnim gumbom miške (sledilna tablica).



- Če pritisnete tipko **Fn Lock**, lahko bližnjične tipke uporabljate tudi brez pritiska tipke **Fn**.



Če je funkcija **Fn Lock vklopljena**, je na zaslonu LCD prikazano sporočilo **Fn Lock On**, indikator LED pa sveti **modro**.



Če bližnjične tipke ne delujejo pravilno, namestite **Easy Settings**.

Sledilna tablica

Sledilna tablica ima enako funkcijo kot miška in levi in desni gumb sledilne tablice delujeta kot levi in desni gumb miške.

Za uporabo sledilne tablice je potreben gonilnik zanjo.

Na voljo sta vgrajeni gonilnik sistema Windows in gonilnik proizvajalca sledilne tablice. Za boljše delovanje priporočamo uporabo slednjega.

Gonilnik proizvajalca sledilne tablice je tovarniško nameščen v izdelku. **Če boste zamenjali operacijski sistem ali znova namestili sistem Windows, priporočamo, da uporabite gonilnik ustreznega proizvajalca.**



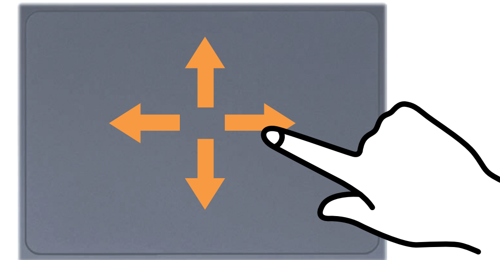
- Sledilno tablico uporabljajte s prsti. Ostri predmeti jo lahko poškodujejo.
- Če se dotaknete sledilne tablice ali pritisnete njuna gumba med tem, ko se računalnik zaganja, se bo sistem Windows lahko zaganjal dlje časa.
- Preverjanje proizvajalca sledilne tablice Kliknite **Start > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Miška > zavihek Strojna oprema** in preverite podatke o napravi (Elan, Synaptics ali podobno).
- Gonilnik sistema Windows omogoča osnovne funkcije sledilne ploščice (premikanje kazalca, klikanje itd.); funkcija poteze ni podprta.

Osnovne funkcije sledilne tablice

Premikanje kazalca na zaslonu

Prst nežno položite na sledilno tablico in ga premaknite.

Kazalec miške se bo ustrezno premaknil. Prst premaknite v smeri, v katero želite premakniti kazalec.

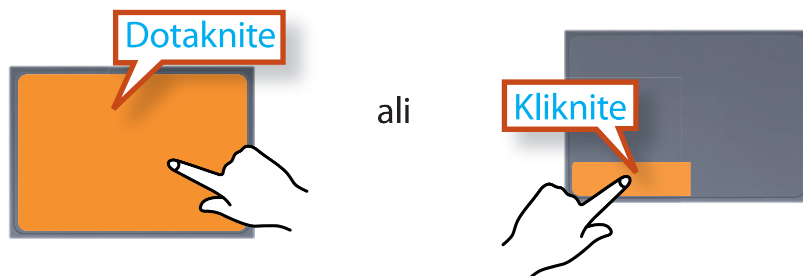


Sledilna tablica

Funkcija klika

Položite prst na sledilno tablico in enkrat kliknite element.

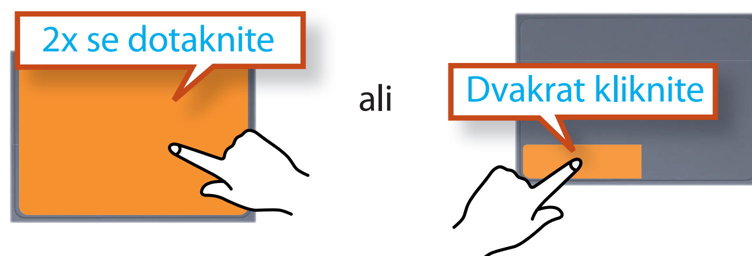
Ali pa enkrat kratko pritisnite levi gumb in ga nato spustite.



Funkcija dvoklika

Položite prst na sledilno tablico in z njim v kratkem zaporedju dvakrat tapnite želeni element.

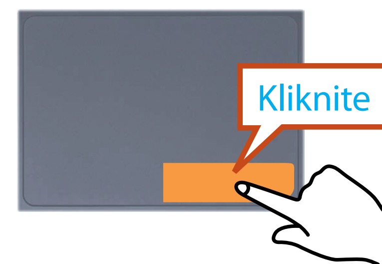
Ali pa pritisnite v kratkem zaporedju dvakrat pritisnite levi gumb.



Funkcija desnega gumba

Ustreza kliku z desnim gumbom miške.

Enkrat pritisnite desni gumb sledilne tablice. Prikaže se ustrezen pojavni meni.



Funkcija vlečenja

Vlečenje pomeni, da izberete element in ga premaknete na drugo mesto.

Pritisnite in držite levi gumb sledilne tablice prek elementa, ki ga želite povleči, in element premaknite na novo mesto.



Sledilna tablica

Funkcija poteze sledilne tablice (izbirno)



- Funkcija poteze s sledilno tablico morda ni na voljo in različica funkcije se lahko razlikuje glede na model. Nekateri postopki uporabe se lahko razlikujejo glede na različico.
- Za podrobne postopke uporabe si oglejte opis v oknu Touchpad Settings (Nastavitve sledilne tablice).

Sledilna tablica omogoča tudi uporabo naslednjih funkcij poteze:

- **Funkcija pomikanja**
- **Funkcije povečave**
- **Funkcija pomikanja med stranmi**

Nastavitev funkcije poteze

Nekatere funkcije potez morda niso konfigurirane. V tem primeru jih lahko konfigurirate po naslednjem postopku.

1 **► Pri uporabi gonilnika podjetja Elan**

Kliknite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Miška** > **ELAN** > gumb **Možnosti**.

► Pri uporabi gonilnika podjetja Synaptics

Kliknite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Miška** > **zavihek Nastavitve naprave** > gumb **Nastavitve**.

2 Prikaže se okno Touchpad Settings (Nastavitve sledilne tablice). Kliknite ustrezni element, da ga izberete v možnosti **Izberite element**, in nato kliknite **V redu**.



Funkcijo poteze prekličete tako, da prekličete izbiro ustreznega elementa v oknu Touchpad Settings (Nastavitve sledilne tablice) in nato kliknete **V redu**.

Sledilna tablica

Funkcija pomikanja

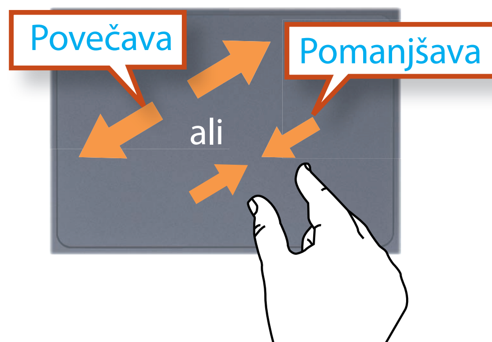
Ta funkcija je enaka uporabi območja pomikanja na sledilni tablici.

Če na sledilno tablico položite dva prsta in ju premaknete navzgor, navzdol, levo ali desno, se ustrezno pomaknete po zaslonu navzgor, navzdol, levo ali desno.



Funkcije povečave

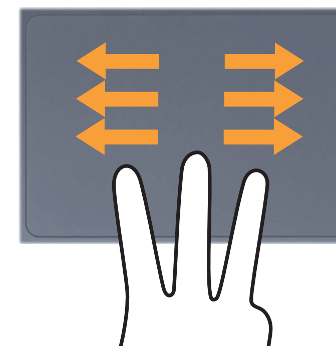
Če na sledilno tablico položite dva prsta, skupaj ali narazen, povečate ali pomanjšate trenutno sliko ali besedilo.



Funkcija pomikanja med stranmi

Ko gledate fotografijo ali deskate po spletu, se lahko premaknete na prejšnjo ali naslednjo stran.

Če na primer med prikazom spletne strani nežno podrsajte s tremi prsti v levo, se vrnete na prejšnjo stran.



Sledilna tablica

Funkcija vklopa/izklopa sledilne tablice

Zaklepanje z bližnjičnimi tipkami

Če želite uporabljati samo miško, brez sledilne tablice, lahko slednjo izklopite.

Sledilno tablico zaklenete s pritiskom tipk Fn + F5 .

Lahko pa pritisnete tipko Fn Lock in nato še F5, da izklopite delovanje sledilne tablice.


Nastavitve sledilne tablice in njenih gumbov lahko določite na zavihkih, ki se prikažejo, ko kliknete **Start > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Miška**.

Samodejni zaklep ob priključitvi miške USB

► **Pri uporabi gonilnika podjetja Elan**

Kliknite **Start > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Miška > ELAN** in izberite možnost **Onemogoči ob vklopu zunanje USB miške**. Tako se bo sledilna tablica izklopila ob priključitvi miške USB.

► **Pri uporabi gonilnika podjetja Synaptics**

Kliknite **Start > Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Miška > Nastavitve naprave** in izberite možnost **Onemogoči notranjo kazalno napravo, ko je priključena zunanja kazalna naprava USB**. Tako se bo sledilna tablica izklopila ob priključitvi miške USB.


Pri nekaterih modelih funkcija samodejnega zaklepa ni na voljo.

Zunanji pogon CD (optični disk, mogoče ga je kupiti)

Računalnik podpira zunanji pogon USB CD-ROM (mogoče ga je kupiti posebej).

Preverite, ali je vmesnik zunanjega pogona CD-ROM vrste USB. Za podrobne specifikacije si oglejte katalog.

- Ne vstavljajte počenih ali opraskanih CD-jev, sicer se lahko CD-ji med vrtenjem pri visoki hitrosti zlomijo in poškodujejo optični disk.
- CD-je in DVD-je čistite tako, da jih obrišete z mehko krpo od znotraj navzven.
- CD-ja ne izvrzite, kadar je vklopljen indikator LED uporabe CD-ja.
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.
- Uporaba CD-jev, ki niso okrogli, ni priporočljiva.

Priključitev pogona CD

Pogon CD priključite na **vrata USB**.



Zunanji pogon CD (optični disk, mogoče ga je kupiti)

Vstavitev in izvrženje CD-ja

1 Pritisnite gumb **Izvrzi** na pogonu CD.



2 Ko se odpre pladenj za CD, vstavite CD ali DVD in nato pladenj potisnite, da se zaskoči na mesto.

3 Pladenj za CD potisnite noter, da se zaskoči na mesto.

Vklopi se indikator stanja pogona CD.



- Hitrost branja in zapisovanja s pogonom CD se lahko razlikuje glede na stanje in vrsto nosilca.
- Če pogon CD ne deluje ali je računalnik izklopljen, CD izvržete tako, da v odprtino za uporabo v sili vstavite en konec sponke za papir ( ).

Reža za kartice (izbirno)

Z režo za kartice lahko zapisujete in berete podatke na karticah.

Kartico lahko uporabljate kot izmenljivi disk in z njo priročno izmenjujete podatke v digitalne naprave, kot so digitalni fotoaparat, digitalna videokamera, predvajalnik MP3 itd.

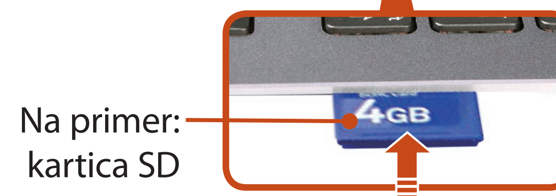


- Podprte kartice: SD, SDHC, SDXC.
- Kartica je na prodaj posebej. Izberite kartico z zmogljivostjo, ki ustreza vašim zahtevam.
- Kartico lahko uporabljate kot katerokoli drugo napravo za shranjevanje podatkov.
  Funkcija za zaščito avtorskih pravic ni podprta.
- Kartico lahko med prenašanjem računalnika izgubite, zato jo hranite posebej.
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.
- Če je v računalniku vstavljena lažna kartica za zaščito reže, jo pred uporabo računalnika odstranite.

Uporaba kartice

1 Kartico vstavite v režo za kartice v prikazani smeri.



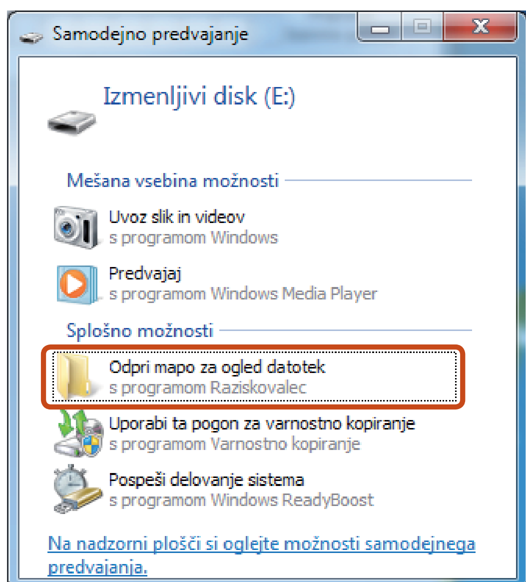


Na primer: kartica SD

Reža za kartice (izbirno)

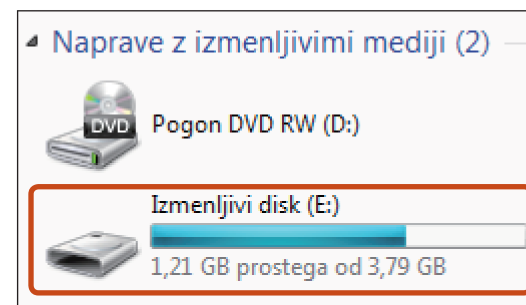
2 Prikaže se pogon kartice. Kliknite **Odpri mapo za ogled datotek**.

Če se okno ne prikaže, kliknite **Start > Računalnik**.



Če se prikaže vprašanje, ali želite izvesti pregledovanje in uporabiti spremembo, kliknite **Nadaljuj brez pregleda**. Tako boste prišli na zgornji, 2. korak.

3 Podatke lahko shranite, premaknete ali izbrišete z dvoklikom ustreznega pogona.
Kartico je mogoče uporabiti šele potem, ko jo formatirate.



Ime naprave pogona kartice se lahko razlikuje glede na model računalnika.

Uporaba kartic Mini SD

Zgornji kartici sta premajhni, da bi ju lahko neposredno vstavili v režo.

Kartico namestite v namenski adapter (na voljo pri večini prodajalcev elektronskih izdelkov) in nato adapter vstavite v režo za kartice.

Reža za kartice (izbirno)

Odstranjevanje pomnilniške kartice

Primite konec kartice in jo izvlecite.

Formatiranje pomnilniške kartice

Preden pomnilniško kartico prvič uporabite, jo formatirajte.

S formatiranjem se izbrišejo vsi podatki, ki so shranjeni na kartici. Če so na kartici podatki, pred formatiranjem izdelajte njihovo varnostno kopijo.

1 Kliknite **Start > Računalnik**.

2 Z desnim gumbom sledilne tablice kliknite pogon kartice in nato izberite **Formatiraj**.

3 Kliknite **Start**, da zaženete formatiranje.



- Če želite kartico uporabljati za izmenjavo podatkov z digitalno napravo, kot je digitalni fotoaparat, priporočamo, da podatke formatirate v digitalni napravi.
- Če boste želeli kartico, ki je bila formatirana v računalniku, uporabiti v drugi digitalni napravi, jo boste morda morali formatirati tudi v napravi.
- Ko je jeziček za preprečevanje zapisovanja na karticah SD ali SDHC v zaklenjenem položaju, kartic ni mogoče formatirati, nanje zapisovati ali z njih brisati podatkov.
- Pomnilniška kartica se lahko pri ponavljajočem vstavljanju in odstranjevanju poškoduje.

Povezava zunanje prikazne naprave

Če povežete zunanje prikazne naprave, kot so monitor, televizor, projektor itd., lahko slike prikažete na širšem zaslonu zunanje naprave, na primer pri predstavitvi ali gledanju videoposnetka ali filma.

Računalnik ima vrata za analogni monitor (RGB) in vrata za digitalni video in avdio Micro (Micro HDMI).

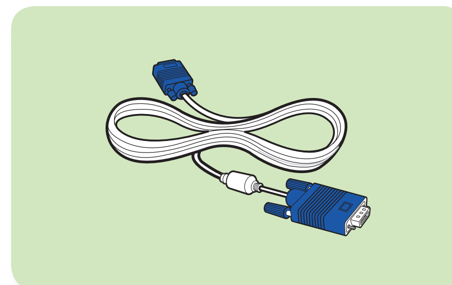
Slika je ostrejša za Micro HDMI kot za VGA zato, če je na voljo več vrat, povežite vrata, ki omogočajo boljšo kakovost slike.



- Preden začnete, preverite vrata in kabel zunanje prikazne naprave. Nato prikazno napravo priključite na računalnik.
- Zaradi svojih omejitev operacijski sistem Windows 7 Starter ne podpira funkcije DualView.

Priključitveni kabel

Potrebni priključitveni kabli so na prodaj posebej.



Kabel za analogni monitor (RGB)



Kabel od HDMI do micro HDMI

Priključitev na vrata za monitor (izbirno)

V širšem zaslonu lahko uživate, če na vrata računalnika za monitor priključite monitor, televizor ali projektor.

Za boljše predstavitve računalnik povežite s projektorjem.

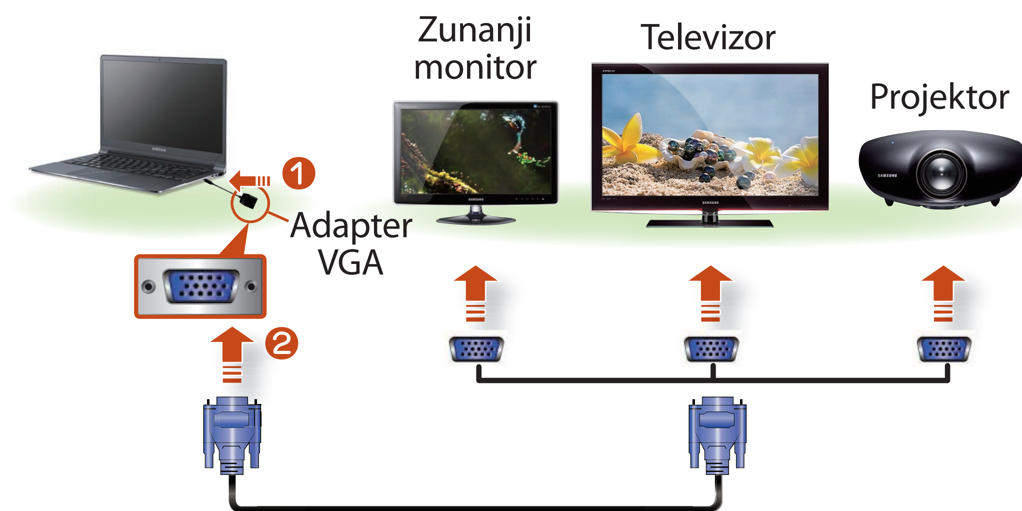


Adapter VGA je izbiren in pri nekaterih modelih ni priložen.

1 Priključite **adapter VGA** na vrata za monitor na računalniku.

Povezava zunanje prikazne naprave

2 Priključite en konec kabla VGA (15-pinski) na priključeni adapter VGA in drugi konec kabla na vrata VGA na monitorju ali televizorju.



3 Priključite napajalni kabel priključenega monitorja, televizorja ali projektorja in nato vklopite napajanje.

4 Enkrat pritisnite kombinacijo tipk Fn + F4. Prikaže se zaslon za izbiro načina monitorja.

Ker s pritiskom tipke F4 medtem, ko držite pritisnjeno tipko Fn, spremenite izbiro, izberite prikazno napravo.

LCD	
CRT	
LCD+CRT Clone	
LCD+CRT Dual View	

- Če se zaslon ne vklopi niti, ko pritisnete kombinacijo tipk Fn + F4, namestite program **Easy Settings**.
- **Dvojni pogled lahko nastavite tudi tako:**
  V možnosti Nadzorna plošča odprite okno **Zaslon**, izberite **Monitor 2** in nato potrditveno polje **Z razširitvijo prilagodi monitorju**, da nastavite dvojni pogled. Za podrobnejše informacije si oglejte spletno pomoč sistema Windows.

Povezava zunanje prikazne naprave

Priključitev prek vrat Micro HDMI (izbirno)

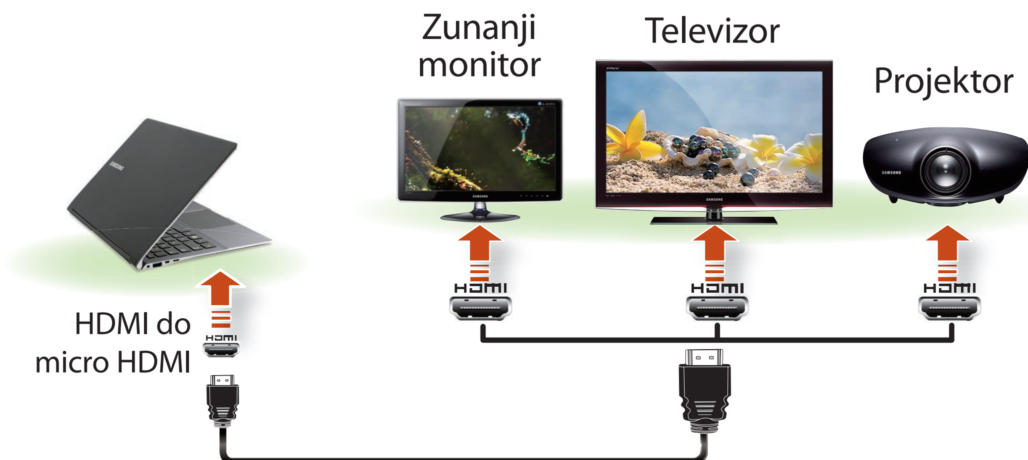
Če na računalnik priključite televizor prek vrat HDMI, lahko uživate v visoki kakovosti videa in tudi zvoka.

Po priključitvi televizorja prek vrat HDMI nastavite zaslon in zvok.



Kabel, ki je potreben za povezavo od HDMI do micro HDMI, je na prodaj posebej.

1 Priključite kabel HDMI do micro HDMI na vrata HDMI na televizorju.





- Podprto samo pri modelih z vrati za izhod televizorja (HDMI).
- Če je na televizorju več vrat HDMI, računalnik priključite na vrata **DVI IN**.
- Če na računalnik priključite televizor, način zunanjega vhoda televizorja preklopite na **HDMI**.

2 Enkrat pritisnite kombinacijo tipk Fn + F4. Prikaže se zaslon za izbiro načina monitorja.

Ker s pritiskom tipke F4 medtem, ko držite pritisnjeno tipko Fn, spremenite izbiro, izberite prikazno napravo.

HDMI	
LCD+HDMI Clone	
LCD+HDMI Dual View	

Povezava zunanje prikazne naprave



- Zunanji monitor/televizor ni podprt v oknu ukaznega poziva sistema DOS.
- Istočasni izhod v vseh treh (LCD + CRT + HDMI) ni podprt.
- Če se zaslon ne vklopi niti, ko pritisnete kombinacijo tipk Fn + F4, namestite program **Easy Settings**.

Nastavitev videa televizorja HDMI (izbirno)

Če se velikost namizja ne ustreza velikosti televizijskega zaslona, nastavite namizje, kot je opisano v nadaljevanju in v skladu z uporabljeno grafično kartico.



- Vrsto grafične kartice lahko ugotovite tako, da izberete **Upravitelj naprav > Display adapters** in nato kliknete simbol **+**.
- Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

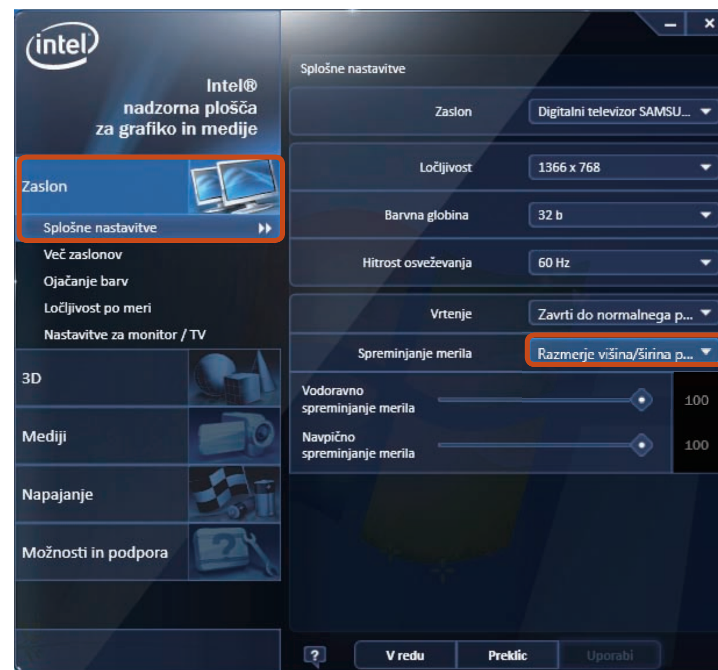
▶ Pri grafičnih karticah podjetja Intel

1 Z desnim gumbom kliknite namizje in izberite **Lastnosti grafike**.



Če se prikaže okno za izbiro načina, izberite **Osnovni način** in kliknite **V redu**.

2 Kliknite **Zaslon > Splošne nastavitve**, v polju **Spreminjanje merila** izberite **Razmerje višina/širina po meri**, prilagodite namizje televizijskemu zaslonu in kliknite **V redu**.



Povezava zunanje prikazne naprave

Nastavitev zvoka televizorja HDMI (izbirno)

Nastavite lahko zvok računalnika, ki se bo predvajal prek televizorja HDMI.

Vsakič, ko priključite televizor HDMI, nastavite zvočno napravo v možnosti Nadzorna plošča, da se bo zvok računalnika lahko predvajal prek televizorja.

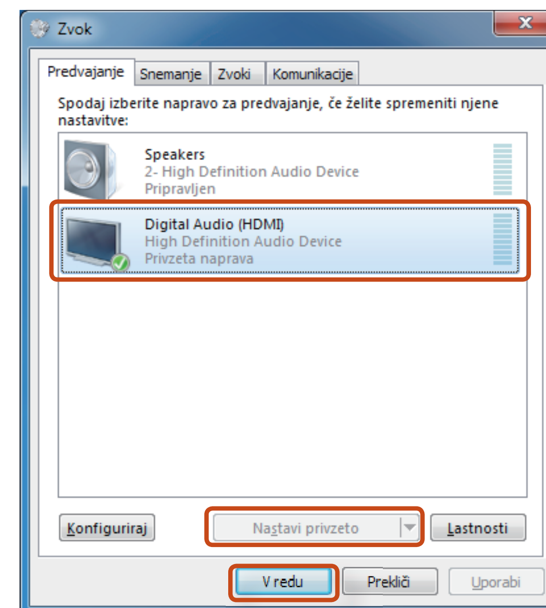


Slike zaslona in izrazi na tem so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika.

1 Z desnim gumbom kliknite ikono **Glasnost** na območju za obvestila, ki je na spodnjem desnem delu namizja, in izberite **Predvajalne naprave**.

(Ali pa kliknite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Zvok**.)

2 Nastavitev preklopite na Digital Audio (HDMI), HDMI Device ali Digital Output Device, kliknite **Nastavi privzeto** in nato **V redu**.





Naprava z izhodom HDMI morda ne bo prikazana na seznamu predvajalnih naprav, odvisno od modela računalnika.

V tem primeru vklopite televizor, ga priključite na računalnik s kablom HDMI in nato z bližnjično tipko (Fn + F4) preklopite na način HDMI ali LCD + HDMI Clone (LCD + HDMI, podvojitev) ali LCD + HDMI DualView.



Če želite po izključitvi televizorja HDMI iz računalnika zvok predvajati prek računalnika, nastavite predvajalno napravo na zvočnike.

Povezava zunanje prikazne naprave

Uporaba več zaslonov (izbirno)

Uporabljate lahko dve prikazovalni napravi tako, da ju povežete z monitorjem in vrati Micro HDMI.

Ta funkcija je podprta pri **13,3-palčnih modelih z grafično kartico Intel® HD Graphics 4000**.

Ali je funkcija na voljo, preverite tako, da izberete **Računalnik > Sistemske lastnosti > Upravitelj naprav > Display adapters** in preverite, ali je uporabljena grafična kartica **Intel® HD Graphics 4000**.

1 Prikazovalni napravi povežite z monitorjem in vrati Micro HDMI.

2 Z desnim gumbom kliknite na namizje in v pojavnem meniju izberite **Lastnosti grafike > Zaslon > Več zaslonov**.

3 Konfigurirajte nastavitve in kliknite **Uporabi**.



Povezava zunanje digitalne naprave

Datoteko, shranjeno v napravi, lahko shranite v računalnik tako, da povežete digitalno napravo, kot je na primer fotoaparat, videokamera ali mobilni telefon, in uporabite funkcije za upravljanje z datotekami.

Povezava in uporaba fotoaparata in videokamere

Če na računalnik povežete digitalno napravo, kot je fotoaparat ali videokamera, jo računalnik prepozna kot izmenljivi disk, tako da lahko datoteke v napravi kopirate ali premikate.

1 S kablom USB povežite vrata USB na prenosniku in vrata USB na digitalni napravi, kot je na primer fotoaparat.

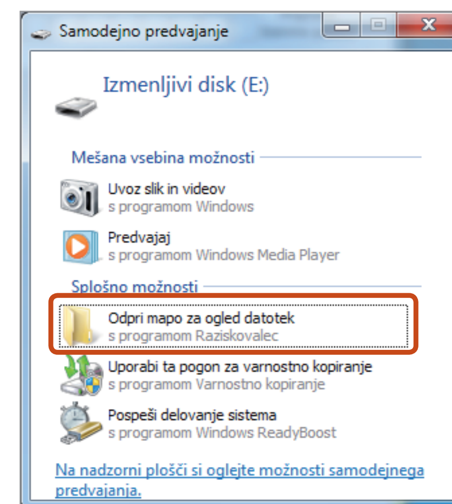


- Računalnik in digitalna naprava morata biti vklopljena.
- Kabel USB, ki je potreben za povezavo računalnika in naprave, je na prodaj posebej.

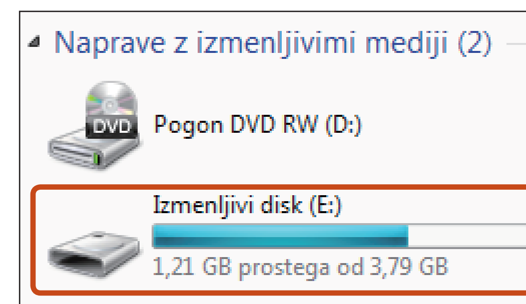


2 Prikaže se okno **Samodejno predvajanje**. Kliknite **Odpri mapo za ogled datotek**.

Če se okno ne prikaže, kliknite **Start > Računalnik**.



3 Dvakrat kliknite ustrezni pogon. Nato lahko shranjujete, premikate in brišete podatke.





Ime naprave pogona kartice se lahko razlikuje glede na model.

Nastavitev glasnosti

Glasnost lahko nastavljate s tipkovnico in programom za nadzor glasnosti.

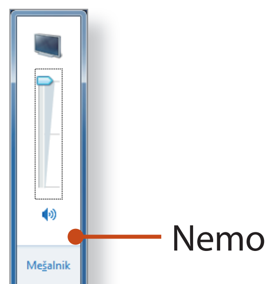
Nastavitev glasnosti s tipkovnico



Glasnost lahko vklopite in izklopite tudi s pritiskom kombinacije tipk Fn + F6.

Nastavitev glasnosti s programom za nastavitev glasnosti

Kliknite ikono glasnosti v orodni vrstici in podrsajte po nadzorni vrstici, da nastavite glasnost.



Uporaba snemalnika zvoka

V nadaljevanju so opisani postopki za snemanje zvoka s snemalnikom sistema Windows.

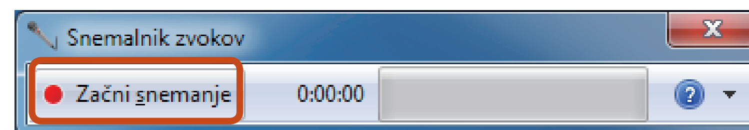
1 Mikrofon priključite na vtičnico za mikrofon. Uporabljate lahko tudi notranji mikrofon.

2 Z desnim gumbom kliknite ikono **Glasnost** v orodni vrstici in nato izberite možnost **Snemalne naprave**.

3 Preverite, ali je kot privzeta snemalna naprava nastavljen mikrofon.

Če je, je že nastavljen kot privzeta naprava. Če ni, z desnim gumbom kliknite mikrofon in izberite **Nastavi privzeto**.

4 Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Snemalnik zvokov** in nato kliknite **Začni snemanje**, da zaženete snemanje.



Nastavitev glasnosti

Uporaba funkcije SoundAlive (izbirno)

Funkcija SoundAlive in stereo zvočniki omogočajo stereofoničen zvok.



- Ti opisi veljajo samo za Windows 7 in podprte modele.
- Ponudnik programske opreme je lahko drug, odvisno od modela računalnika.
- Poleg tega je lahko izdelek drugačen, kot je prikazano na nekaterih slikah, odvisno od modela računalnika in različice programske opreme.

1 Z desno tipko miške kliknite ikono za upravljanje **Volume (Glasnost)** na območju za obvestila na spodnjem desnem delu namizja in izberite **Playback Devices (Predvajalne naprave)**. (Ali pa kliknite **Control Panel (Nadzorna plošča) > Hardware and Sound (Strojna oprema in zvok) > Sound (Zvok)**.)

2 Z desno tipko miške kliknite **Speakers (Zvočniki)** in izberite **Properties (Lastnosti)**.

3 Izberite zavihek **SoundAlive** in nato enega od načinov.

► Osnovni način

Glasba	Ta način izberite za poslušanje glasbe.
Film	Ta način izberite za gledanje filmov.
Govor	Glas je bolj poudarjen kot drugi zvoki.
Srebrno	Srebrni način je namenjen naglušnim.
Način globinskega 3D-zvoka	Ta način izberite za gledanje 3D-filmov ali igranje 3D-iger.

► Napredni način

Natančno nastavljenih 25 prednastavitev je razporejenih na kvadratu glede na značilnosti zvoka.

► Uporabniški način

Nadzirate lahko številne zvočne učinke.

Žično omrežje

Žično omrežje je omrežno okolje, namenjeno poslovnim mrežam ali širokopasovni internetni povezavi doma.



- Z adapterjem LAN lahko uporabljate žični LAN (izbirno).
- Slike v opisu so samo primeri in se lahko razlikujejo od dejanskega stanja.

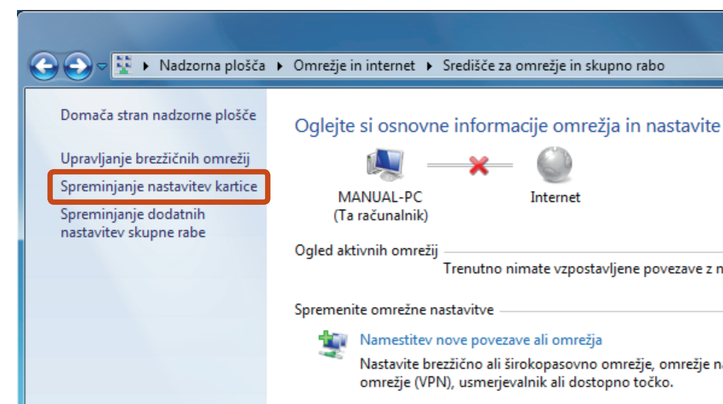
Povezava v žično omrežje LAN v sistemu Windows

1 Povežite **adapter LAN** z vrati za žični LAN.

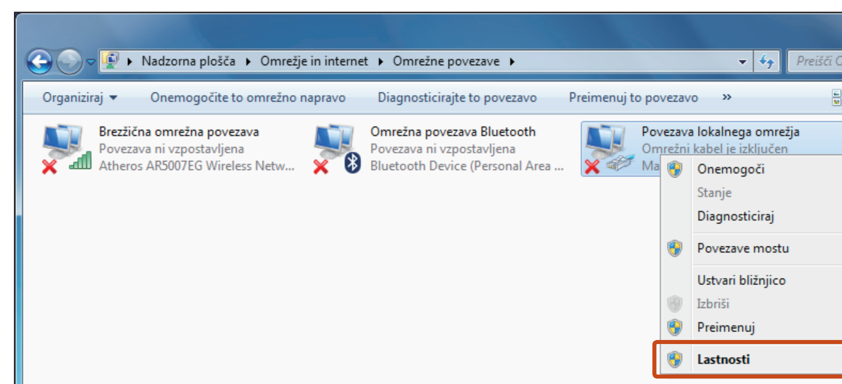
2 Povežite kabel LAN s priključenim adapterjem LAN.



3 Kliknite **Start > Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo** in kliknite možnost **Spreminjanje nastavitev kartice** v meniju na levi strani.



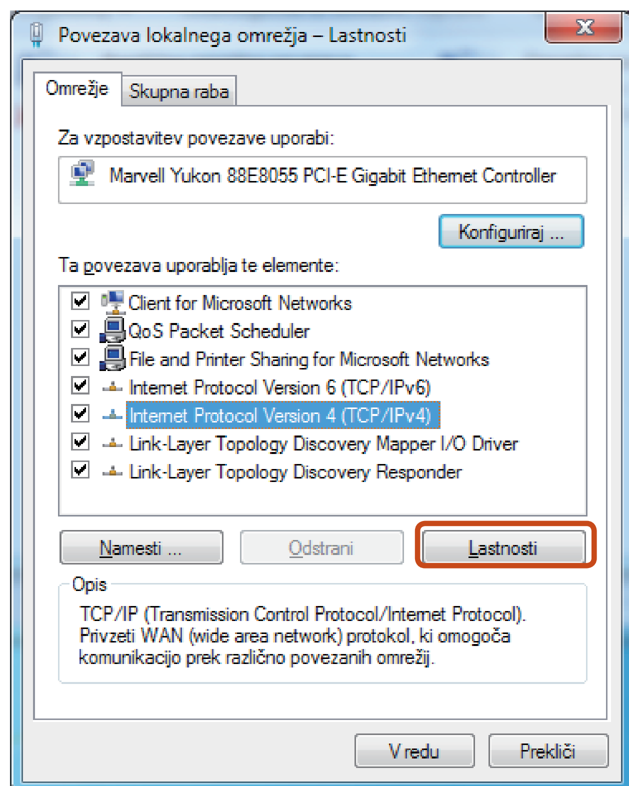
4 Izberite **Povezava lokalnega omrežja** in kliknite desni gumb sledilne ploščice ter izberite **Lastnosti**.





Ime naprave LAN se lahko razlikuje glede na omrežno napravo vašega računalnika.

5 Na seznamu omrežnih komponent izberite **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** in kliknite **Lastnosti**.

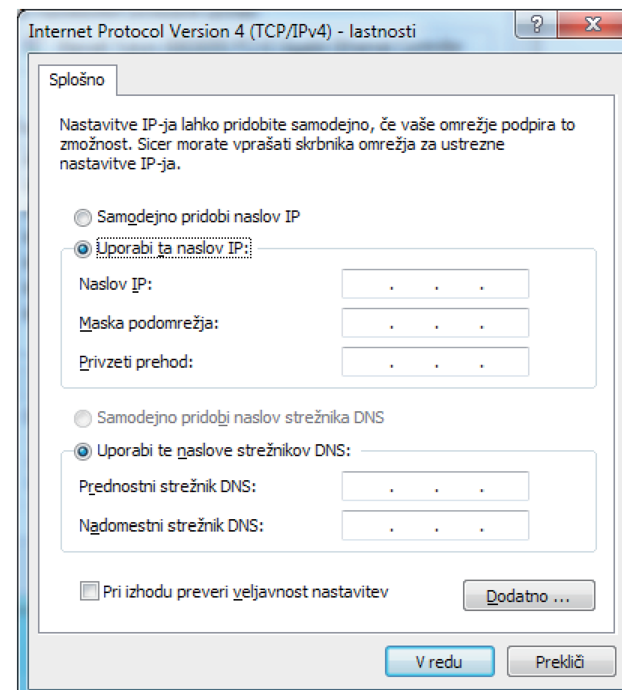




- Ime omrežne komponente se lahko razlikuje glede na nameščeni operacijski sistem.
- Če želite dodati omrežno komponento, na zgoraj prikazanem zaslonu kliknite Install (Namesti). Dodajate lahko odjemalce, storitve in protokole.

6 Konfigurirajte nastavitve IP-ja.

Če uporabljate DHCP, izberite **Samodejno pridobi naslov IP**. Če želite uporabiti statični naslov IP, izberite **Uporabi ta naslov IP** in ga nato ročno nastavite.





Če ne uporabljate protokola DHCP, se za naslov IP obrnite na skrbnika omrežja.

7 Ko zaključite z nastavitvami, kliknite gumb **V redu**.

Omrežne nastavitve so končane.

Žično omrežje

Uporaba funkcije prebujanja prek lokalnega omrežja (WOL – Wake On LAN)

<Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) je funkcija, ki »prebudi« sistem iz načina mirovanja, ko ta prek omrežja (žičnega LAN) prejme signal (npr. ping ali magični paket).

1 Kliknite **Start > Nadzorna plošča > Omrežje in internet > Središče za omrežje in skupno rabo** in kliknite možnost **Spreminjanje nastavitev kartice** v meniju na levi strani.

2 Z desno tipko kliknite **Povezava lokalnega omrežja** in izberite **Lastnosti**.

3 Kliknite zavihek **Konfiguriraj > Upravljanje porabe**. Izberite **Dovoli tej napravi, da zbudi računalnik** in kliknite **V redu**. Znova zaženite sistem.

- Če se sistem prebudi iz načina mirovanja, čeprav ni prejel signala, najprej onemogočite funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) in šele nato uporabite sistem.
- Indikator LED za LAN bo po izklopu sistema, ne da bi onemogočili možnost WOL (Wake on LAN), morda še svetil.
- Če priključite žični LAN, medtem ko uporabljate brezžični LAN, funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo aktivirana. Če želite uporabljati funkcijo <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja), nastavite brezžični LAN na **Disable**.
- Funkcija <Wake On LAN> (Prebujanje prek lokalnega omrežja) morda ne bo delovala, če uporabljate funkcijo hibridnega varčevanja z energijo.


Funkcija Wake On LAN (Prebujanje prek lokalnega omrežja) prek signala Ping v sistemu Win7 ni podprta.

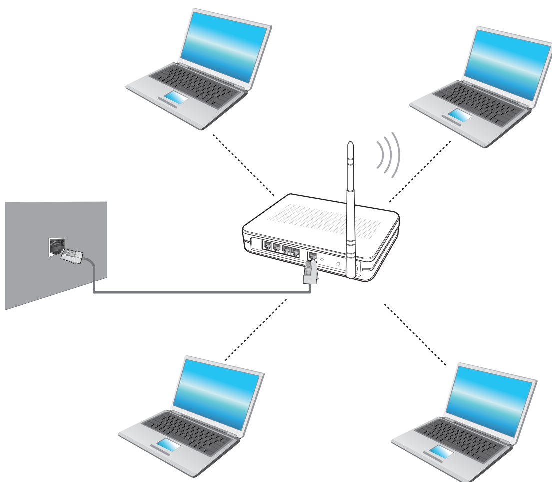

Če ste povezani z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 100 Mb/s / 1 Gb/s in se računalnik prebudi iz načina mirovanja/hibernacije, se pojavi sporočilo o povezavi z žičnim omrežjem LAN zmogljivosti 10 Mb/s / 100 Mb/s. Do tega pride, ker se omrežje po preklopu iz mirovanja/hibernacije obnavlja približno 3 sekunde. Ko je omrežje obnovljeno, deluje pri 100 Mb/s / 1 Gb/s.


Ko se sistem napaja prek baterije, morate po vstavljanju kabla LAN počakati približno 20 sekund, preden se lahko vzpostavi povezava z internetom. Do tega pride zaradi varčevanja z energijo baterije.


Če se sistem napaja prek baterije, je zaradi varčevanja z energijo hitrost žičnega omrežja LAN samodejno omejena. V takem primeru LAN zmogljivosti 1 Gb/s / 100 Mb/s deluje pri hitrosti 100 Mb/s / 10 Mb/s.

Brezžično omrežje (izbirno)

Brezžično omrežno okolje (brezžični LAN) je omrežno okolje, ki omogoča komunikacijo med več računalniki prek naprav, ki podpirajo brezžični LAN. Primeren je za domačo uporabo ali manjše pisarne.





- Zasloni na slikah in možnosti programske opreme se lahko razlikujejo od dejanskih, odvisno od modela.
- Nekatere funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo druge, odvisno od različice programa.
- Spodnji opisi veljajo za modele računalnikov s kartico ali napravo za brezžični LAN. Naprava za brezžični LAN je dodatna oprema.
  Slike v tem priročniku se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka glede na model naprave za brezžični LAN.
- Če je brezžično omrežje LAN izklopljeno, pritisnite kombinacijo tipk Fn + F12, da ga vklopite.



Kaj je dostopna točka (AP)?

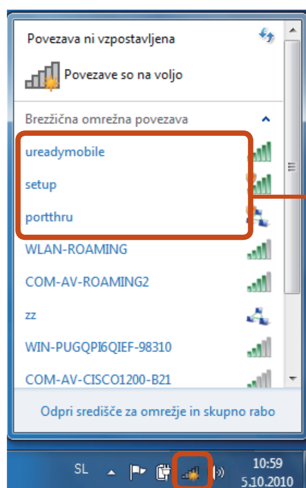
AP je omrežna naprava, ki povezuje žična in brezžična omrežja LAN in deluje kot brezžično zvezdišče v žičnem omrežju. Na AP je mogoče priključiti več brezžičnih omrežij LAN.

Brezžično omrežje (izbirno)

Povezava v brezžično omrežje LAN v sistemu Windows

Če je na voljo AP, se lahko prek nje v brezžičnem omrežju LAN povežete z internetom, kar omogoča sistem Windows.

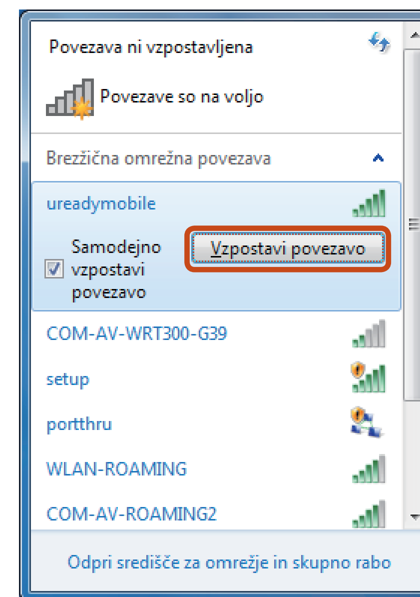
1 Če kliknete ikono **Omrežne povezave** v sistemski vrstici, se odpre seznam razpoložljivih dostopnih točk. Ko izberete AP, s katero se želite povezati, se pojavi gumb **Vzpostavi povezavo**.



2 Kliknite **Vzpostavi povezavo**.

Če je potrebno, vnesite omrežni ključ za to AP in kliknite **Vzpostavi povezavo**.


Za omrežni ključ se obrnite na skrbnika omrežja.



3 Ko se pojavi sporočilo **Connected to the AP (Povezava z AP je vzpostavljena)**, kliknite gumb **Zapri**.

Lahko dostopite do omrežja.

Normalno stanje brezžičnega omrežja

Če je v sistemski vrstici opravilne vrstice prikazana ikona brezžičnega omrežja, je računalnik pravilno povezan z internetom (glejte spodaj).



Nenormalno stanje brezžičnega omrežja

Če povezava z brezžičnim omrežjem LAN ni vzpostavljena.

Če je ikona za brezžično omrežje LAN v sistemski vrstici opravilne vrstice označena s simbolom »X«, je naprava za brezžični LAN izklopljena ali pa ni razpoložljivih dostopnih točk. Ali pa je brezžično omrežje LAN odklopljeno.

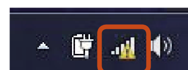


Če je brezžično omrežje LAN izklopljeno, pritisnite kombinacijo tipk Fn + F12, da ga vklopite.

Če niste povezani z internetom

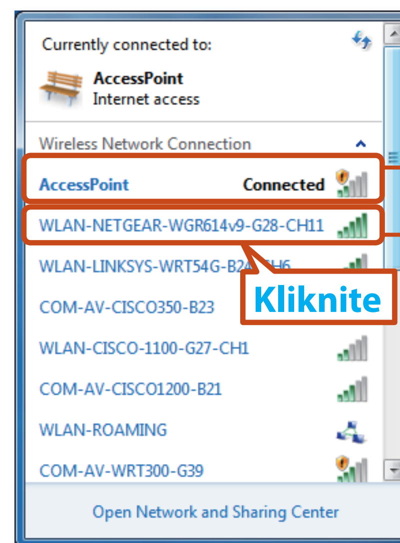
To je razvidno iz ikone za brezžični LAN ⚠ v sistemski vrstici opravilne vrstice. V tem primeru preverite nastavitve naslova IP.

Obrnite se na skrbnika omrežja in ponovno konfigurirajte naslov IP.



Če so zaznane dostopne točke, vendar računalnik ni povezan z internetom

Do tega pride, če je bila za AP s šibkim signalom nastavljena visoka prioriteta. Kliknite AP z močnim signalom, da se povežete z njo.



Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

Varnostna strojna oprema modula zaupanja (TPM) ščiti vaše osebne podatke s shranjevanjem podatkov o pristnosti uporabnika na čip TPM, ki je nameščen na računalnik.

Če želite uporabljati varnostno strojno opremo TPM, morate inicializirati čip TPM v nastavitvah BIOS-a, inicializirati program TPM in nato registrirati uporabnika.



- Ta funkcija je podprta samo za modele s TPM (varnostni čip).
- Za več informacij si oglejte spletno pomoč za program.
- Različica programa iz tega priročnika se lahko spremeni in posnetki zaslona ter možnosti iz tega priročnika se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.

Nastavitev TPM-ja



Če želite uporabljati funkcijo TPM, morate izpolniti naslednje korake.

1 **Inicializacija čipa TPM**
Inicializira informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

2 **Namestitev programa TPM**
Namesti program TPM.

3 **Registracija programa TPM**
Registrira program TPM.

Ko opravite vse zgornje korake, lahko uporabljate funkcijo TPM.

Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

Inicializacija čipa TPM

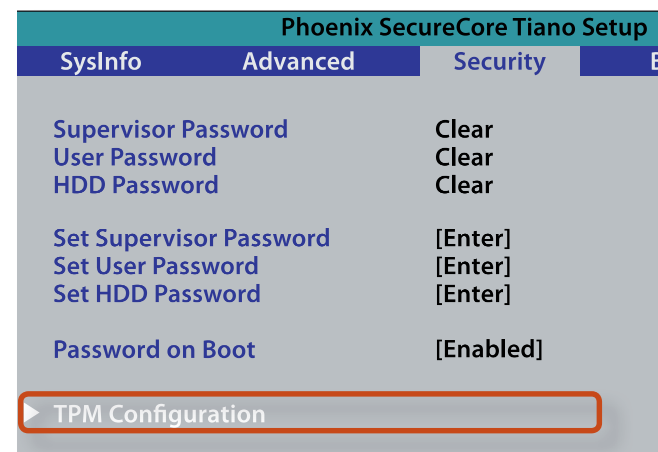
Ko prvič uporabljate funkcijo TPM ali želite ponovno registrirati uporabnika, morate inicializirati čip TPM.

- Z inicializacijo čipa TPM zbrišete vse informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM. Previdno se odločajte o inicializaciji.
- Če želite med uporabo funkcije TPM ponovno inicializirati čip TPM, morate najprej dešifrirati vse obstoječe datoteke in mape, ki ste jih šifrirali s funkcijo TPM. Sicer po ponovni inicializaciji ne boste mogli dostopati do datotek in map.

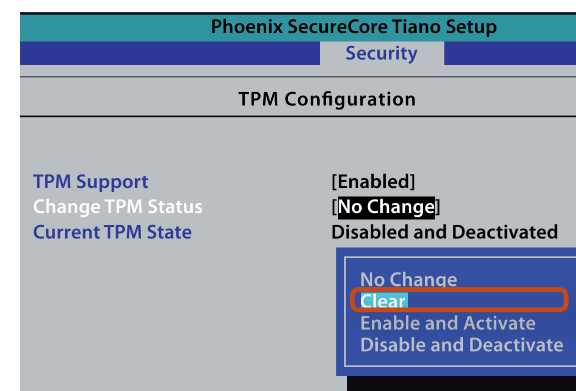
1 Ponovno zaženite računalnik.

Ko se pojavi zaslon z logotipom družbe Samsung, večkrat pritisnite tipko **F2**.

2 Če se pojavi zaslon BIOS, izberite element **Security > TPM Configuration** in pritisnite **Enter**.



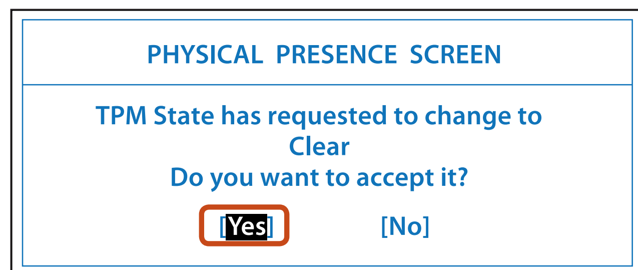
3 Element **TPM Support** nastavite na **Enabled** in nastavite **Change TPM Status** na **Clear**.



Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

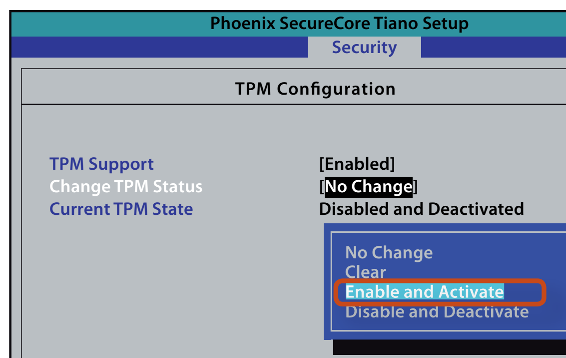
4 Za shranjevanje sprememb pritisnite tipko **F10**.

5 Če se sistem samodejno ponovno zažene, se pojavi **PHYSICAL PRESENCE SCREEN**. Preverite, ali je izbrano **Yes (Da)** in pritisnite **Enter**.



6 Ko se računalnik samodejno ponovno zažene in se pojavi zaslon z logotipom družbe Samsung, večkrat pritisnite tipko **F2**.

7 Izberite element **Security** > **TPM Configuration** > **Change TPM Status** in nastavite element na **Enable and Activate**.



8 Za shranjevanje sprememb pritisnite tipko **F10**. Računalnik se samodejno znova zažene. Inicializacija čipa TPM je dokončana. Sedaj namestite program TPM in ga registrirajte.

Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

Namestitev programa TPM

Program TPM lahko namestite na naslednji način. Program namestite po spodnjem postopku.



Ta program je na voljo samo za modele z Rešitvijo za obnovitev Samsung in funkcijo TPM.

1 Zaženite **Samsung Recovery Solution**.

2 Kliknite ikono **System Software (Sistemska programska oprema)**.

3 Kliknite ikono **System Software Installation (Namestitev sistemske programske opreme)**.

4 Zagnal se bo program **Easy Software Manager**. Izberite **TPM Host SW (Programska oprema gostitelja TPM)** in kliknite **Install Now (Namesti zdaj)**.



Če je izdelku priložen medij sistemske programske opreme, lahko program namestite s tem medijem (le, če je priložen).

5 Po namestitvi se računalnik zažene znova, če kliknete **OK (V redu)**.

Registracija programa TPM

1 Kliknite **Start > Vsi programi > Infineon Security Platform Solution (Varnostna platforma Infineon) > Manage Security Platform (Upravlja varnostno platformo) > User Settings (Uporabniške nastavitve)** (s pooblastilom skrbnika)

Drugi način je, da v orodni vrstici dvokliknete ikono in zaženete inicializacijo s pooblastilom skrbnika.

2 Varnostne nastavitve za preverjanje pristnosti se začnejo z **Initialization Wizard (Čarovnik za inicializacijo)**. Ko se čarovnik za inicializacijo pojavi, kliknite **Next (Naprej)**.



Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)



Če se pojavi sporočilo **status not initialized (stanje ni inicializirano)**, kliknite **Yes (Da)**.

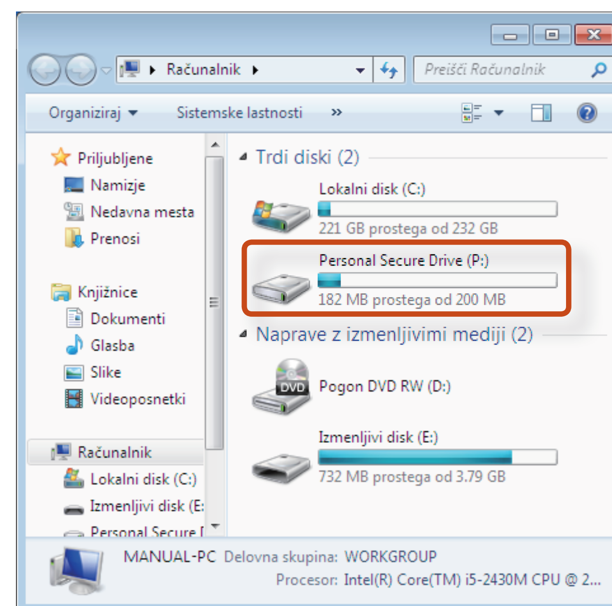
Če naredite varnostno kopijo datoteke za obnovitev izbrisanih datotek v zunanjo napravo za shranjevanje v skladu z navodili čarovnika za inicializacijo, lahko varnostno strojno opremo TPM uporabljate varneje.

3 Izberite **Security Platform Feature (Funkcija varnostne platforme)** in nastavite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**.

4 Registracijo izpolnite v skladu z navodili.

5 Registracija uporabnika za program TPM je zaključena. Datoteke in mape lahko šifrirate s šifrirnim datotečnim sistemom ter uporabljate datoteke in mape, ki jih želite šifrirati, z ustvarjanjem ali kopiranjem le-teh na navidezni pogon.

Navidezni pogon se ustvari na naslednjem mestu.



Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

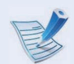
Uporaba programa TPM



Za več informacij o uporabi programa TPM si oglejte spletno pomoč za program.

Šifriranje datoteke (mape)

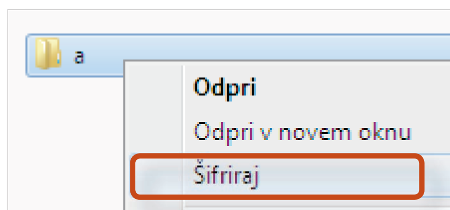
Ta funkcija omogoča šifriranje datotek in map. Dokumente lahko varno zaščitite s šifrirnim datotečnim sistemom (EFS).



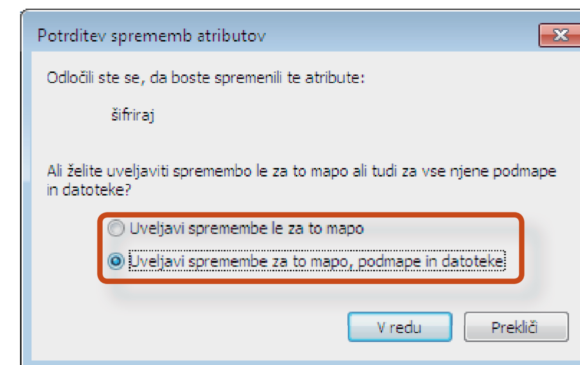
Funkcijo šifrirnega datotečnega sistema (EFS) podpirajo naslednji operacijski sistemi.

- Windows XP Professional
- Windows Vista Business/Enterprise/Ultimate
- Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate

1 Kliknite z desno miškino tipko na mapo (ali datoteko), ki jo želite šifrirati, in v pojavnem meniju izberite **Encrypt (Šifriraj)**.



2 Če se pojavi **Confirm Attribute Changes window (okno Potrditev sprememb atributov)**, izberite razpon za uporabo šifriranja in kliknite **OK (V redu)**.
(To pogovorno okno se pojavi le pri šifriranih mapah.)





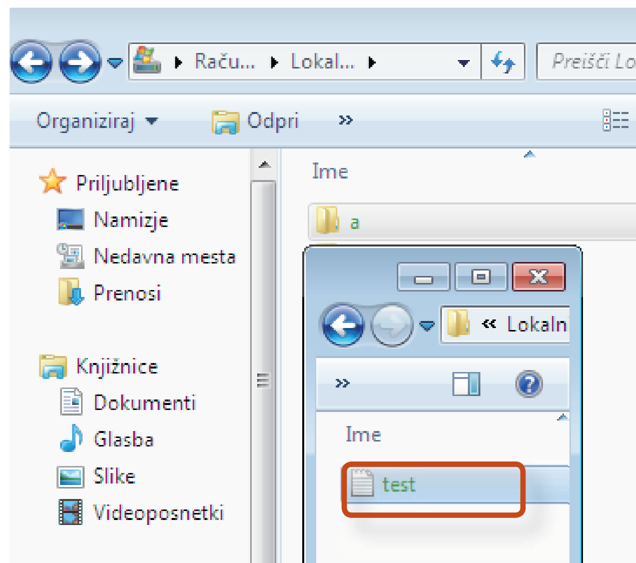
Če je trenutni operacijski sistem Windows 7 ali Vista, se pojavi okno za nadzor uporabniškega računa. V tem primeru, kliknite **Continue (Nadaljuj)**.

3 V okno **user authentication (preverjanje pristnosti uporabnika)** vnesite **Basic user password (Geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.



Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

4 Lahko boste potrdili, da se je barva imena mape (datoteke) v šifrirani mapi spremenila v zeleno.



Odpiranje šifrirane mape (datoteke)

1 Dvokliknite šifrirano mapo (datoteko).

2 Če se pojavi okno za preverjanje pristnosti uporabnika, vnesite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.

3 Mapa (datoteka) se odpre.

Dešifriranje šifrirane mape (datoteke)

1 Z desno miškino tipko kliknite na šifrirano mapo (datoteko) in nato v pojavnem oknu izberite **Decrypt (Dešifriraj)**.

2 Če se pojavi okno za preverjanje pristnosti uporabnika, vnesite **basic user password (geslo osnovnega uporabnika)**, ki ste ga vnesli med registracijo uporabnika, in kliknite **OK (V redu)**.

3 Mapa (datoteka) je dešifrirana.

Uporaba navideznega pogona (Osebni varni pogon: PSD)

Navidezni pogon (PSD) je navidezni prostor za shranjevanje in upravljanje zaupnih podatkov. V ustvarjenem navideznem pogonu (PSD) lahko ustvarjate datoteke in mape tako kot v običajnem pogonu (npr. pogon C:) in lahko zaupne podatke, ki so shranjeni na drugem pogonu, uporabljate, če jih kopirate na navidezni pogon (PSD).

Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

Navidezni pogon (PSD) se ne pojavi

Navidezni pogon (PSD) lahko uporabljate le, če ste med registracijo programa izbrali možnost Osebni varni pogon (PSD).

Če med registracijo niste izbrali te možnosti, opravite naslednje korake.

1 Kliknite **start > All Programs (Vsi programi) > Infineon Security Platform Solution (Varnostna platforma Infineon) > Manage Security Platform (Upravljaj varnostno platformo)** in kliknite zavihek **User Settings (Uporabniške nastavitve)** > **Security Platform Features (Funkcije varnostne platforme)** ter nato **Configure (Konfiguriraj)**.

2 Ko se pojavi **Initialization Wizard (Čarovnik za inicializacijo)**, izberite **Personal Secure Drive (PSD) (Osebni varni pogon (PSD))** in vnesite geslo uporabnika.

3 Večkrat kliknite **Next (Naprej)** glede na navodila **Initialization Wizard (Čarovnika za inicializacijo)**, da pridete do konca čarovnika.

Navidezni pogon (PSD) ni nameščen

Če želite uporabljati navidezni pogon (PSD), ga morate najprej naložiti. Če ni nameščen, lahko to storite po spodnjem postopku.

1 Z desno miškino tipko kliknite na ikono **Security Platform (Varnostna platforma)**  v sistemski vrstici orodne vrstice in iz pojavnega menija izberite **Personal Secure Drive (Osebni varni pogon) > Load (Naloži)**.

2 V oknu za nalaganje vnesite geslo osnovnega uporabnika in kliknite **OK (V redu)**.

3 Če kliknete **Start > Computer (Računalnik)**, boste lahko potrdili, da je bil osebni varni pogon ustvarjen.

Upoštevajte, da pri kopiranju zaupnih podatkov na pogon PSD datoteke z izvirnimi podatki niso šifrirane.

V primeru potrebne ponovne registracije (če želite izbrisati informacije o pristnosti na čipu TPM)

Za ponovno registracijo morate izbrisati obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM, in inicializirati čip TPM.

Uporabnika registrirajte po naslednjem zaporedju.

1. Izbrišite navidezni pogon.
2. Izbrišite obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

Brisanje navideznega pogona

Če je bil ustvarjen navidezni pogon, ga morate izbrisati preden izbrišete obstoječe informacije o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

1. Z desno miškino tipko kliknite na ▶ > TPM in kliknite **Personal Secure Drive (Osebni varni pogon) > Create/Manage (Ustvari/Upravljaj)**.
2. Kliknite **Next (Naprej)**.
3. Vnesite geslo, ki ste ga vnesli med registracijo programa TPM in kliknite **Next (Naprej)**.
4. Izberite Delete selected PSD (Izbriši izbran PSD) in kliknite **Next (Naprej)**.
5. Izberite "**I want to permanently delete my Personal Secure Drive without saving an unencrypted copy of its contents.**" (Želim trajno izbrisati Osebni varni pogon brez shranjevanja nešifriranih kopij njegovih vsebin.) in kliknite **Next (Naprej)**.
6. Kliknite **Next (Naprej)** in nato **Finish (Dokončaj)**.
7. Sedaj ste izbrisali navidezni pogon.

Uporaba varnostne strojne opreme TPM (izbirno)

Brisanje obstoječih informacij o pristnosti, ki so shranjene na čipu TPM.

1. Kliknite **Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Programs (Programi) > Uninstall Program (Odstrani program) > Infineon TPM Professional Package (Profesionalni TPM Infineon)** in kliknite **Uninstall (Odstrani)**.

2. Če se pojavi okno s sporočilo, kliknite **Yes (Da)** in odstranite program.

3. Če se pojavi sporočilo **Infineon Security Platform (Varnostna platforma Infineon)**, kliknite **No (Ne)**.

4. Kliknite element **Start > Computer (Računalnik) > Organize (Organiziraj) > Folder and Search Options (Možnosti mape in iskanja) > View (Pogled) > Hidden files and folders (Skrite datoteke in mape)**, izberite **Show hidden files and folders (Pokaži skrite datoteke in mape)** in kliknite **OK (V redu)**.

5. Kliknite mapo **Start > Computer (Računalnik) > Drive C: (Pogon C:) > ProgramData (ProgramData)** in izbrišite mapo **Infineon (Infineon)**.

6. Program TPM je bil izbrisan.

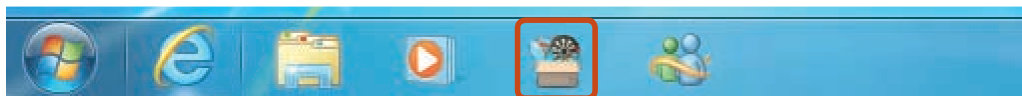
   Če želite uporabljati funkcijo TPM, ponovite postopek **TPM chip initialization (Inicializacija čipa TPM)**.

Software Launcher (izbirno)

S programom za upravljanje namizja lahko hitro dostopate do pogosto uporabljanih programov in dokumentov.

► 1. način

V opravilni vrstici kliknite **Software Launcher** .

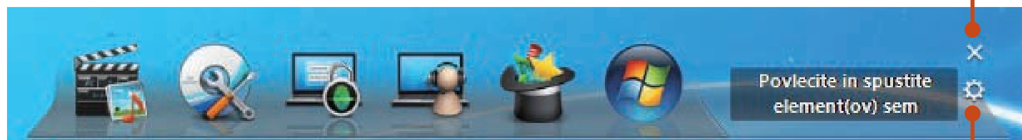


► 2. način

Kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Samsung** > **Software Launcher**.

S programom Software Launcher lahko registrirate pogosto uporabljane programe in jih hitro zaženete.


Registriran program je pri nekaterih modelih drugačen.



Dodajanje programa

Program, ki ga želite dodati, z namizja ali iz poti v začetnem meniju povlecite v območje zaganjalnika **Povlecite in spustite element(ov) sem**.


Odstranjevanje programa

Program, ki ga želite odstraniti, povlecite iz zaganjalnika na namizje.



3.
Nastavitve in nadgradnja

Nadzor svetlosti zaslona LCD

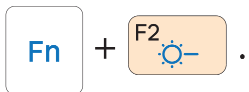
Svetlost zaslona LCD lahko nastavite na 8 različnih ravni.



Če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja, je svetlost zaslona samodejno nastavljena na najsvetlejšo raven, če pa se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, se svetlost samodejno zniža, da se podaljša življenjska doba akumulatorske baterije.

Nadzor svetlosti s tipkovnico

Svetlost zaslona LCD nastavite s tipkama Fn + F3 ali



Fn + F2 .

Svetlost zaslona LCD je mogoče nastaviti na 8 različnih ravni, ob enkratnem pritisku tipk Fn + F3 pa se svetlost poveča za 1 raven.



- **Ohranjanje spremenjene svetlosti zaslona LCD tudi po ponovnem vklopu računalnika**

  Če želite ohraniti svetlost zaslona LCD, ki ste jo nastavili s tipkami za nadzor svetlosti ali v možnostih porabe energije, izvedite spodnje postopke:

  1. Kliknite **Nadzorna plošča > Strojna oprema in zvok > Možnosti porabe energije**.



  2. Kliknite **Spreminjanje nastavitev načrta** trenutno konfiguriranega načina.
  3. Prilagodite menijsko vrstico za nastavitev svetlosti zaslona in kliknite gumb **Shrani spremembe**.

- **Varčevanje z energijo akumulatorske baterije**

  Zmanjša svetlost zaslona LCD, ko se računalnik napaja iz akumulatorske baterije, in tako varčuje z njeno energijo.

- **Načelo okvarjenih slikovnih pik na zaslonu LCD prenosnega računalnika**

  Samsung upošteva specifikacije glede visoke kakovosti in zanesljivosti zaslona LCD. Kljub temu pa se je nemogoče izogniti majhnemu številu okvarjenih slikovnih pik. Veliko število okvarjenih slikovnih pik lahko povzroči težave pri izgledu, majhno število okvarjenih slikovnih pik pa ne vpliva na delovanje računalnika.

  Zato Samsung upošteva in izpolnjuje naslednja načela glede slikovnih pik:

  – svetla pika: 2 ali manj
  – črna pika: 4 ali manj
  – kombinacija svetle in temne pike: 4 ali manj



Navodila za čiščenje zaslona LCD

Z enakomernimi gibi v eni smeri očistite zaslon LCD z mehko krpo, rahlo navlaženo s čistilom za čiščenje računalnika.

Pri čiščenju zaslona LCD ne uporabljajte prevelike sile, saj lahko poškodujete zaslon.

Easy Settings (izbirno)

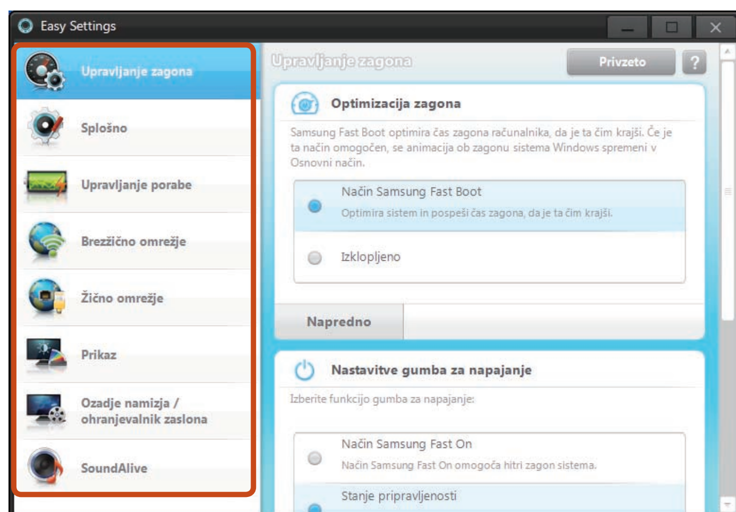
Easy Settings je vgrajena programska oprema podjetja Samsung za konfiguriranje različnih nastavitev.



- Ta opis velja za modele, ki podpirajo omenjeno funkcijo in v katerih se izvaja sistem Windows 7.
- Zasloni na slikah in možnosti programske opreme se lahko razlikujejo od dejanskih, odvisno od modela.
- Nekatere funkcije morda niso na voljo ali pa so na voljo druge, odvisno od različice programa.

1 Pritisnite kombinacijo tipk Fn + F1, da zaženete **Easy Settings**.

2 Za konfiguracijo funkcije izberite element.



Funkcija

Upravljanje zagona (izbirno)	Konfigurirate lahko možnosti Optimizacija zagona, Nastavitve gumba za napajanje in Dejanje pri odpiranju pokrova. Če izberete **Način Samsung Fast Boot**, računalnik optimirate za najkrajši čas zagona.
Splošno	Konfigurirate lahko funkciji polnjenje prek vrat USB, program Battery Life Extender, tihi način, osvetlitev tipkovnice, nadzor uporabniškega računa in tehnologijo Tehnologija Intel Rapid Start.
Upravljanje porabe	Konfiguriranje načrta porabe energije (način visoke zmogljivosti, varčevanja energije,optimalni način podjetja Samsung), funkcije Eco Mode (Ekološki način), nastavitev varčevanja z energijo in nastavitev zaslona.
Brezžično omrežje	Konfiguriranje možnosti povezav Bluetooth in Wi-Fi.
Žično omrežje	Izbira samodejnih ali stalnih nastavitev naslova IP.
Prikaz	Konfiguriranje zunanjih prikaznih naprav ter svetlosti in barve zaslona.
Ozadje namizja / ohranjevalnik zaslona	Konfiguriranje ozadja namizja in ohranjevalnika zaslona.
SoundAlive	Konfiguriranje zvočnega načina (način za glasbo, klasično, koncertna dvorana, film, globok 3D-zvok, napredno itd.).

Nastavitev BIOS-a

Nastavitev BIOS-a omogoča konfiguracijo strojne opreme računalnika v skladu z vašimi potrebami.



- V nastavitvi BIOS-a lahko določite geslo za zagon, spremenite prednostni vrstni red za zagon ali dodate novo napravo.
- Ker lahko napačne nastavitve povzročijo nepravilno delovanje ali zrušitev sistema, bodite pri konfiguriranju nastavitve BIOS-a previdni.
- Funkcije nastavitve BIOS-a lahko spremenimo z namenom izboljšanja izdelka.
- Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.

Odprtje nastavitve BIOS-a

1 Vklopite računalnik.

2 Ko se prikaže zagonski zaslon (logotip SAMSUNG), pritisnite tipko **F2**, da odprete nastavitev BIOS-a.



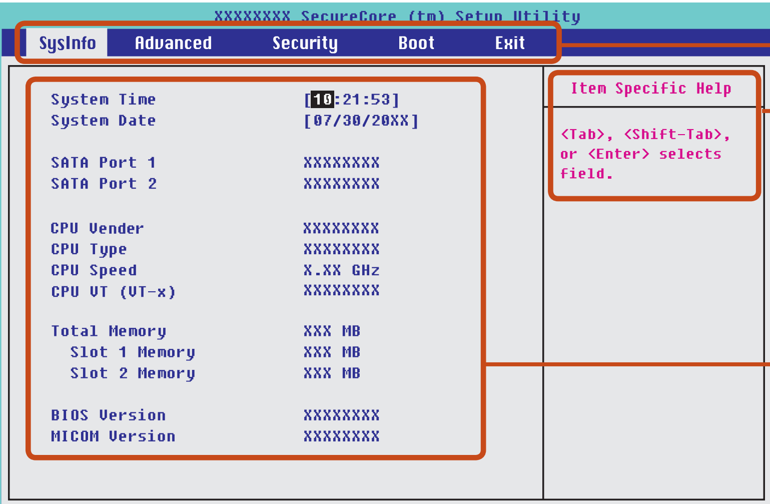
3 Trenutek zatem se odpre zaslon nastavitve BIOS-a.

Funkcije v nastavitvi BIOS-a se lahko razlikujejo glede na izdelek.

Nastavitev BIOS-a

Zaslon nastavitve BIOS-a

Meniji in elementi nastavitve BIOS-a se lahko razlikujejo glede na model računalnika.



Meni nastavitve

Pomoč

Pomoč za izbrani element se prikaže samodejno.

Elementi nastavitve

Meni nastavitve	Opis
SysInfo	Opisane so osnovne specifikacije računalnika.
Advanced	V tem meniju lahko konfigurirate glavne nabore vezij in dodatne funkcije.
Security	Uporablja se za konfiguriranje varnostnih funkcij, vključno z gesli.
Boot	V tem meniju lahko konfigurirate zunanje naprave in nastavitve, povezane z zagonom, kot je prednostni vrstni red za zagon.
Exit	Uporablja se za izhod iz nastavitve, pri čemer lahko spremembe shranite ali pa ne.

Tipke za nastavitev sistema

V nastavitvi morate uporabljati tipkovnico.

F1	F1	Pritisnite, če si želite ogledati pomoč za nastavitev.
Tipki za navzgor in navzdol	▲ ▼	Pritisnite, če se želite pomakniti navzgor ali navzdol.
F5/F6	F5 F6	Pritisnite, če želite spremeniti vrednost elementa.
F9	F9	Pritisnite, če želite prenesti privzete nastavitve.
ESC	Esc	Pritisnite, če se želite vrniti v meni eno raven višje ali pomakniti v meni **Exit**.
Tipki za levo in desno	◄ ►	Pritisnite, če se želite pomakniti v drug meni.
Enter	Enter	Pritisnite, če želite izbrati element ali odpreti podmeni.
F10	F10	Pritisnite, če želite shraniti spremembe in zapustiti nastavitev.

Tipkovnica na sliki se lahko razlikuje od dejanske.

Nastavitev gesla za zagon

Če nastavite geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

S konfiguriranjem gesla lahko omejite dostop do sistema samo na pooblaščene uporabnike in zaščitite podatke in datoteke, shranjene v računalniku.



- V nastavitvi gesla so na voljo naslednji 3 podmeniji: Nadzorniško geslo, Uporabniško geslo in Geslo trdega diska.
- Gesla ne smete izgubiti ali pozabiti.
- Gesla ne posredujte drugim osebam.
- Če pozabite nadzorniško geslo ali geslo trdega diska, se za pomoč obrnite na servisni center. Storitev je plačljiva.
- Če pozabite uporabniško geslo, lahko onemogočite nadzorniškega, s čimer samodejno onemogočite uporabniškega.
- Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

Nastavitev nadzorniškega gesla

Če nastavite nadzorniško geslo, ga morate vnesti ob vklopu računalnika in odpiranju nastavitve BIOS-a.

Če nastavite samo nadzorniško in uporabniško geslo, to ne zagotavlja velike varnosti.

Varnost lahko povečate tako, da nastavite tudi geslo trdega diska.

1 V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Security**.

2 Izberite element **Set Supervisor Password** in pritisnite <**Enter**>.

Supervisor Password	Clear
User Password	Clear
HDD Password	Clear
Set Supervisor Password	[Enter]
Set User Password	[Enter]
Set HDD Password	[Enter]
Password on boot	[Disabled]

Nastavitev gesla za zagon

3 Vnesite geslo, pritisnite <**Enter**>, znova vnesite geslo za potrditev in še enkrat pritisnite <**Enter**>.

Geslo je lahko sestavljeno iz največ 8 alfanumeričnih znakov. Posebni znaki niso dovoljeni.

4 Nadzorniško geslo je nastavljeno.

Za vklop računalnika ali odprtje nastavitve BIOS-a potrebujete nadzorniško geslo.



Pri nekaterih modelih se lahko v oknu **Setup Notice** prikaže sporočilo o vnosu gesla, kar pomeni, da nastavitve ne bodo uveljavljene, dokler ne boste pritisnili tipke <**Enter**> .

Nastavitev uporabniškega gesla

Uporabniško geslo omogoča vklop računalnika, vendar pa z njim ni mogoče odpreti nastavitve BIOS-a in spreminjati njenih glavnih možnosti.

To pripomore k preprečevanju nepooblaščenega dostopa do glavnih nastavitev v meniju BIOS Setup.

Pred konfiguracijo uporabniškega gesla morate konfigurirati **supervisor password**. Z izklopom nadzorniškega gesla izklopite tudi uporabniško geslo.

V elementu **Set User Password** pritisnite <**Enter**> ter izvedite postopke od 3. koraka za nastavitev nadzorniškega gesla.

Nastavitev gesla za zagon

Če želite nastaviti geslo za zagon, morate najprej nastaviti skrbniško geslo (**Set Supervisor Password**).

Nastavite element **Password on boot** na **Enabled**.

Ko je geslo za zagon nastavljeno, morate za zagon računalnika vnesti geslo.

Geslo si zapomnite za poznejšo uporabo.

Nastavitev gesla za zagon

Nastavitev gesla za trdi disk (izbirno)

Če nastavite geslo za trdi disk, do njega ne boste mogli dostopati iz drugega računalnika.

Pritisnite <**Enter**> na elementu **Set HDD Password** in določite geslo, kot je opisano v 3. koraku postopka za nastavitev nadzorniškega gesla.

- Funkcija nastavitve gesla za trdi disk pri nekaterih modelih ni na voljo.
- **Spreminjanje gesla za trdi disk**

  Iz varnostnih razlogov lahko geslo za trdi disk spremenite po ponovnem zagonu računalnika tako, da pritisnete gumb računalnika za **napajanje**.

  Če ne morete spremeniti gesla za trdi disk ali pa se prikaže sporočilo **HDD Password Frozen**, ko odprete nastavitev BIOS-a in izberete **Security > HDD Password**, pritisnite gumb za **napajanje**, da znova vklopite računalnik.

Izklop gesla

1. Če želite izklopiti geslo, ga izberite in pritisnite <**Enter**>. Če želite na primer izklopiti nadzorniško geslo, v elementu **Set Supervisor Password** pritisnite <**Enter**>.

2. V elementu **Enter Current Password** vnesite trenutno konfigurirano geslo in pritisnite <**Enter**>.

3. Polje elementa **Enter New Password** pustite prazno in pritisnite <**Enter**>.

4. Polje elementa **Confirm New Password** pustite prazno in pritisnite <**Enter**>.

   Geslo je izklopljeno.



Pri nekaterih modelih je mogoče geslo preklicati samo s pritiskom tipke <**Enter**> v oknu **Setup Notice**.

Spreminjanje prednostnega vrstnega reda za zagon

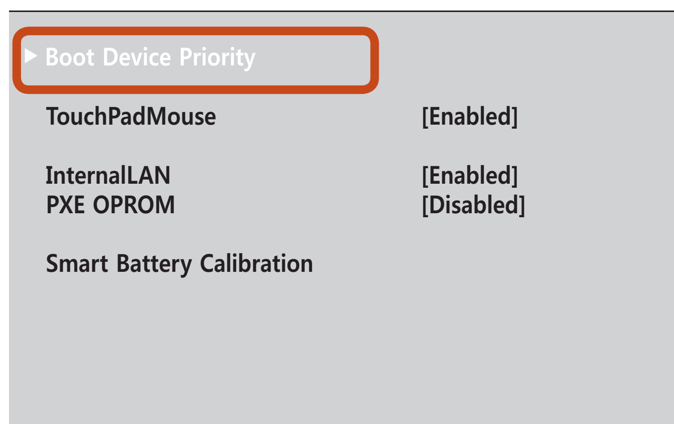
Za primer so spodaj opisani postopki, kako spremenite napravo z najvišjo prednostjo za zagon na trdi disk.



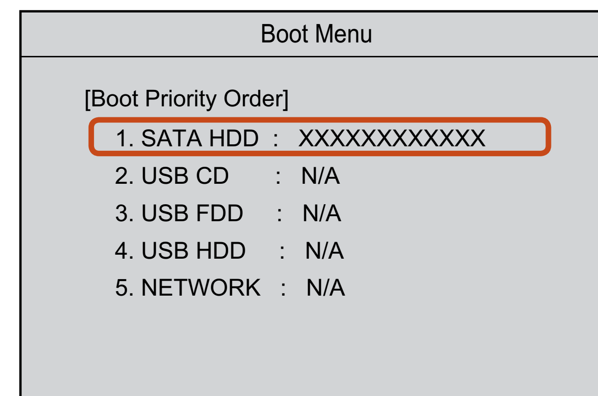
Slike zaslonov in izrazi na teh so lahko drugačni kot pri dejanskem izdelku, odvisno od modela računalnika in različice kartice.

1 V nastavitvi BIOS-a izberite meni **Boot**.

2 Pritisnite <**Enter**> na elementu **Boot Device Priority**.



3 Pritisnite puščico za navzdol (↓), če se želite pomakniti na element **SATA HDD**, in pritisnite tipko **F6**, če ga želite prestaviti na prvo mesto.



4 Pritisnite tipko **F10**, če želite shraniti nastavitve in zapustiti nastavitev.

Naprava z najvišjo prednostjo za zagon je zdaj nastavljena na trdi disk.



Če morate zagnati sistem **DOS** z napravo **USB**, odprite nastavitve sistema BIOS, izberite meni **Advanced** in za element **Fast BIOS Mode** nastavite možnost **Disabled**.

Akumulatorska baterija

Ko uporabljate računalnik na napajanje iz akumulatorske baterije in ne na napajanje iz omrežja, upoštevajte naslednja navodila.

Računalnik je opremljen z notranjo akumulatorsko baterijo.



Varnostni ukrepi

- **Uporabnik ne more odstraniti ali zamenjati notranje baterije.**
- **Za odstranitev in zamenjavo baterije uporabite pooblaščeni servisni center, da zaščitite izdelek in uporabnike. Storitev je plačljiva.**
- Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni v Uporabniškem priročniku.
- Baterije ne segrevajte, polagajte poleg ali v v ogenj in je ne uporabljajte pri temperaturi nad 60 °C, saj lahko pride do požara
- Upoštevajte specifikacije o delovnem okolju sistema v tem priročniku in baterijo uporabljajte in shranjujte pri sobni temperaturi.



- Pred prvo uporabo računalnika priključite adapter za izmenični tok in popolnoma napolnite baterijo.
- Vaš izdelek se lahko razlikuje od izdelka, prikazanega na slikah.



Kje se nahaja notranja baterija

Akumulatorska baterija

Polnjenje akumulatorske baterije

1 Notranja baterija je vdelana. Priključite adapter za izmenični tok na napajalno vtičnico na računalniku. Baterija se bo začela polniti.

2 Ko se polnjenje konča, začne indikator LED polnjenja svetiti zeleno.

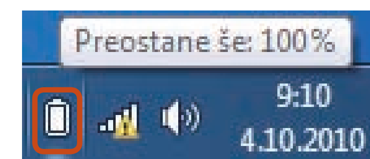
Stanje	Indikator LED polnjenja	
Polnjenje		**Rdeči** ali **Oranžen**
Polnjenje je končano		**Zelen**
Adapter za izmenični tok ni priključen		**Izklopljeno**

Merjenje preostanka napolnjenosti akumulatorske baterije

Stanje napolnjenosti akumulatorske baterije si lahko ogledate, če izvedete naslednje postopke.

Preverjanje napolnjenosti akumulatorske baterije v orodni vrstici

Izključite adapter za izmenični tok in pomaknite kazalec miške nad ikono akumulatorske baterije v sistemski vrstici orodne vrstice, da preverite preostanek napolnjenosti akumulatorske baterije.



Informacije o času uporabe akumulatorske baterije

Akumulatorska baterija je potrošni material, zato se pri dolgotrajni uporabi skrajša njena zmogljivost/življenjska doba. Če se življenjska doba akumulatorske baterije skrajša za več kot polovico glede na začetni čas, priporočamo nakup nove akumulatorske baterije.

Če akumulatorske baterije dalj časa ne boste uporabljali, jo shranite, potem ko ste jo napolnili do 30–40 % njene zmogljivosti. Tako boste podaljšali njeno življenjsko dobo.

Akumulatorska baterija

Podaljšanje časa uporabnosti akumulatorske baterije

Zmanjšanje svetlosti zaslona LCD

Pritisnite tipki Fn + F2 na tipkovnici, da zmanjšate svetlost zaslona LCD in tako podaljšate čas uporabe akumulatorske baterije.

Uporaba programa za upravljanje porabe

Ta program pripomore k učinkovitejši rabi akumulatorja in podpira način napajanja, optimiran za delovno okolje.

1 Kliknite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Možnosti porabe energije**.

Lahko pa z desno tipko kliknete ikono naprave za merjenje porabe energije na območju za obvestila v orodni vrstici in izberete **Možnosti porabe energije**.

2 Če se prikaže naslednji zaslon, izberite enega od načinov.

Izberite načrt porabe

Načrti porabe energije pomagajo maksimirati računalnikovo učinkovitost delovanja ali prihraniti energijo. Načrt aktivirate tako, da ga izberete, ali pa ga izberite in prilagodite tako, da spremenite njegove nastavitve porabe. Več o načrtih porabe energije

Načrti, pokazani na merilniku napajanja

Samsung Optimized — Spreminjanje nastavitev načrta
Maximizes performance on AC power and minimizes energy consumption on battery power.

Varčevanje porabe — Spreminjanje nastavitev načrta
Prihrani energijo, tako da zmanjša učinkovitost delovanja računalnika, ko je to mogoče.

Podaljševanje življenjske dobe akumulatorske baterije (izbirno)

V programu **Easy Settings** kliknite **Splošno** in možnost **Battery Life Extender** nastavite na **ON** ali **OFF**.

OFF (IZKLOP)	V tem načinu se ohrani 100 % napolnjenosti akumulatorske baterije, če se računalnik napaja iz električnega omrežja. V tem primeru se čas uporabe akumulatorske baterije sicer podaljša, vendar pa se življenjska doba baterije skrajša.
ON (VKLOP)	V tem načinu se ohrani 80% napolnjenosti akumulatorske baterije, če se računalnik napaja iz električnega omrežja. V tem primeru se čas uporabe akumulatorske baterije sicer skrajša, vendar pa se življenjska doba baterije podaljša.



Drugi način podaljševanja življenjske dobe akumulatorja

Ko se ob zagonu prikaže logotip družbe Samsung, pritisnite tipko **F2**, da odprete nastavitev BIOS-a, izberite **Advanced > Battery Life Cycle Extension** in nastavite na **Enable**. Nato lahko uporabljate način podaljšanja življenjske dobe akumulatorske baterije.

Uporaba funkcije umerjanja akumulatorske baterije

Če večkrat zaporedoma samo za kratek čas napolnite/izpraznite akumulatorsko baterijo, se lahko čas uporabe baterije skrajša za razliko med dejansko napolnjenostjo akumulatorske baterije in prikazom preostanka napolnjenosti.

V tem primeru bosta dejanska napolnjenost akumulatorske baterije in prikaz preostanka napolnjenosti enaka, če boste akumulatorsko baterijo s funkcijo umerjanja akumulatorske baterije popolnoma izpraznili in ga nato znova napolnili.

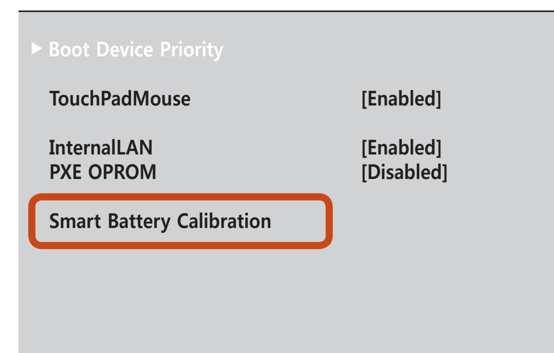


Na slikah prikazani zasloni in navedeni izrazi so pri nekaterih modelih računalnikov in različicah gonilnika drugačni.

1 Po izklopu računalnika izključite adapter za izmenični tok.

2 Znova zaženite računalnik in pritisnite tipko **F2**, ko se prikaže logotip družbe Samsung, da zaženete nastavitev BIOS-a.

3 S smernimi tipkami se pomaknite na element **Boot > Smart Battery Calibration** in pritisnite <**Enter**>.



4 Označite **Yes** v oknu **Battery Calibration Confirmation** (Potrditev umerjanja akumulatorske baterije) in pritisnite <**Enter**>.

Funkcija umerjanja akumulatorja se vklopi in akumulatorska baterija se izprazni na silo. Če želite prekiniti postopek, pritisnite gumb <**Esc**>.

Postopek traja 3–5 ur, odvisno od zmogljivosti akumulatorske baterije in preostanka njene napolnjenosti.



4.
Varnostno kopiranje/obnovitev



Samsung Recovery Solution (izbirno)

Samsung Recovery Solution je program, ki omogoča obnovitev ali ustvarjanje varnostnih kopij trdega diska, kadar pride do težav z računalnikom.

Če zagon računalnika ni bil uspešen, lahko obnovite računalnik s pritiskom tipke F4 na zagonskem zaslonu.



- Samsung Recovery Solution morda ni na voljo ali pa se njegova različica razlikuje, odvisno od modela. Poleg tega nekatere funkcije morda niso na voljo ali pa se razlikujejo, odvisno od različice.

  Za dodatne informacije o uporabi aplikacije Samsung Recovery Solution si oglejte spletno pomoč za program.
- Slike zaslonov v tem dokumentu se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka.
- Če računalnik nima notranjega pogona optičnega diska, boste za uporabo funkcije varnostnega kopiranja ali obnovitve z uporabo DVD-jev potrebovali zunanji pogon optičnega diska, priključen na računalnik.
- Funkcija sistemske programske opreme morda ni na voljo, odvisno od različice programa.

Funkcije aplikacije Samsung Recovery Solution

Funkcija varnostnega kopiranja/obnovitve

Funkcija varnostnega kopiranja
ustvari varnostno kopijo pogona C oziroma želenih map in datotek.

- **Popolno varnostno kopiranje**
  Ustvari varnostno kopijo pogona C.
- **Varnostno kopiranje podatkov**
  Ustvari varnostno kopijo pomembnih map in datotek.

Pojavi se težava



Funkcija obnovitve
obnovi glavne datoteke sistema Windows, pogon C ali mape in datoteke na prejšnje stanje.

- **Osnovna obnovitev**
  Hitro obnovi samo glavne datoteke sistema Windows.
- **Popolna obnovitev**
  Obnovi pogon C na prejšnje, normalno stanje.
- **Obnovitev podatkov**
  Obnovi pomembne datoteke ali mape na prejšnje stanje, za katero je bila izdelana varnostna kopija.

Samsung Recovery Solution (izbirno)

Funkcije sistemske programske opreme

Samsung Recovery Solution zagotavlja sistemsko programsko opremo, tako da lahko gonilnike naprave in sistemsko programsko opremo, ki so potrebni za normalno delovanje, ponovno namestite ali kopirate na ločeno napravo za shranjevanje.

Funkcija obnovitve

Samsung Recovery Solution lahko uporabljate ne samo tedaj, ko je sistem Windows zagnan, ampak tudi tedaj, ko sistema Windows ni mogoče zagnati. Seznanimo se z uporabo aplikacije Samsung Recovery Solution.

Izbirne funkcije, kot so slika začetnega stanja, varnostno kopiranje začetnega stanja in particioniranje, so na voljo samo pri nekaterih modelih.

Če je slika začetnega stanja shranjena na DVD-ju ali izmenljivi napravi za shranjevanje, pred uporabo funkcije v računalnik vstavite DVD ali priključite izmenljivo napravo za shranjevanje.

Nastavitev particije in varnostno kopiranje začetnega stanja

Ko prvič vklopite računalnik, se funkcija varnostnega kopiranja začetnega stanja izvede po registraciji sistema Windows. Ta funkcija shrani sliko začetnega stanja pogona C na varno mesto, tako da lahko uporabnik obnovi računalnik na začetno stanje s pomočjo funkcije popolne obnovitve. Varnostno kopiranje začetnega stanja se izvede samo enkrat, takoj po nakupu računalnika.

1. Ko prvič vklopite računalnik, se prikaži zaslon za registracijo sistema Windows. Če sistem Windows registrirate v skladu z navodili na zaslonu, se računalnik znova zažene.

2. Po ponovnem zagonu računalnika se prikaže zaslon **Partition Setup (Nastavitev particije)**.

   Za spremembo velikosti pogonov C in D prilagodite velikost particije s pomočjo drsnika in kliknite **Next (Naprej)**.



Funkcija nastavitve particije je na voljo samo ob prvem vklopu računalnika, pozneje pa ni več na voljo. Po končanem particioniranju ni več mogoče spremeniti njegove velikosti. Previdno particionirajte disk.

3. Prikaže se zaslon **Initial Status Backup (Varnostno kopiranje začetnega stanja)**.

   Za nadaljevanje varnostnega kopiranja začetnega stanja kliknite **Restart Now (Znova zaženi zdaj)**. Računalnik se bo znova zagnal.

4. Varnostno kopiranje začetnega stanja se izvede za kopiranje začetnega stanja pogona C na varno mesto. Ta slika varnostne kopije slike se uporablja za funkcijo popolne obnovitve, ki obnovi računalnik na začetno stanje.

5. Ko je varnostno kopiranje začetnega stanja končano, znova zaženite sistem Windows.

Obnovitev računalnika

Obnovitev je funkcija, ki omogoča obnovitev računalnika na shranjeno točko ob nakupu računalnika ali na točko, ki jo je shranil uporabnik.

Funkcija obnovitve omogoča izbiro med osnovno in popolno obnovitvijo.

1 **– Kadar se sistem Windows izvaja:**

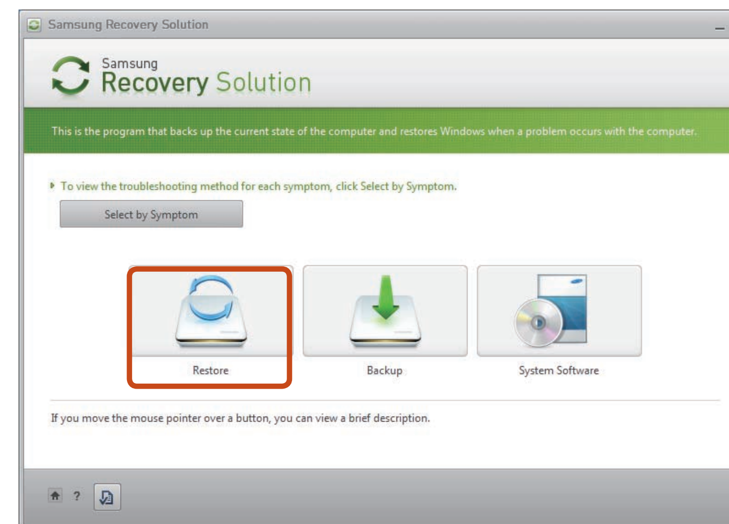
Kliknite **Samsung Recovery Solution**.

– Kadar sistema Windows ni mogoče zagnati:

Vklopite računalnik in, ko se prikaže zagonski zaslon (logotip družbe SAMSUNG), pritisnite tipko  . Po nekaj trenutkih se računalnik zažene v obnovitvenem načinu in prikaže se zaslon aplikacije Samsung Recovery Solution.

Pri računalnikih, ki podpirajo funkcijo zaslona na dotik, ta funkcija v obnovitvenem načinu ne deluje. V tem primeru uporabite sledilno tablico ali miško.

2 Če se prikaže zaslon začetnega menija, kliknite **Restore (Obnovitev)**.

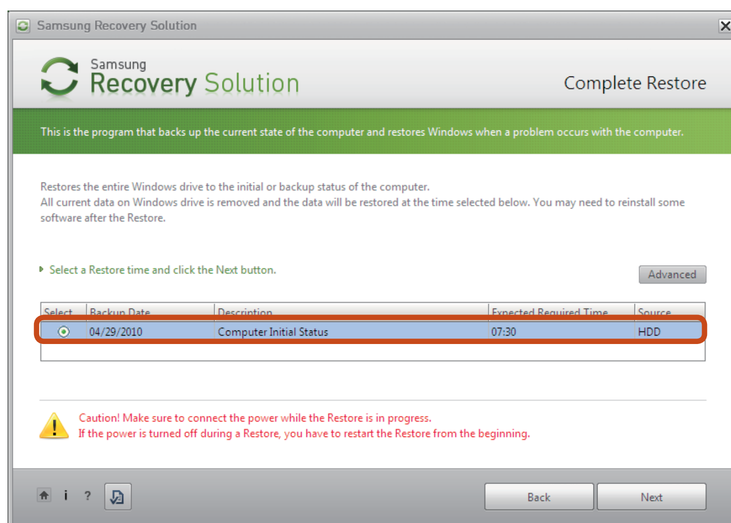


Če kliknete **Select by Symptom (Izberi po simptomu)**, se prikaže meni za izbiro po simptomu. Če izberete simptom, začne utripati priporočena možnost obnovitve. Za nadaljevanje kliknite možnost obnovitve.

Samsung Recovery Solution (izbirno)

3 V meniju Restore (Obnovitev) izberite **Basic Restore (Osnovna obnovitev)** ali **Complete Restore (Popolna obnovitev)**.

Za obnovitev računalnika na začetno stanje kliknite **Computer Initial State (Začetno stanje računalnika)** in opravite postopek obnovitve v skladu z navodili, ki se prikažejo na zaslonu.



Zaženite možnost **Complete Restore (Popolna obnovitev)**, če računalnik po izvedeni funkciji **Basic Restore (Osnovna obnovitev)** še vedno ne deluje.

V meniju **Advanced (Napredno)** lahko spremenite velikost particij trdega diska (npr. za C: in D:).

- Obvezno prej izdelajte varnostno kopijo svojih podatkov, saj bodo po spremembi velikosti particije vsi podatki izbrisani.
- Meni **Advanced (Napredno)** je aktiven samo, kadar je računalnik zagnan na območju obnovitve. (S pritiskom tipke F4 med zagonom.)

Ker popolna obnovitev izbriše vse uporabnikove podatke in dodatno nameščene programe, s funkcijo varnostnega kopiranja podatkov izdelajte varnostno kopijo pomembnih podatkov, preden zaženete popolno obnovitev.

4 Računalnik se zažene v obnovitvenem načinu in prikaže se sporočilo o poteku obnovitve. Če kliknete **OK (V redu)**, se začne obnovitev. Obnovitev lahko traja nekaj časa, zato počakajte.

5 Ko se po končani obnovitvi prikaže sporočilo "Restart the System" (Znova zaženite sistem), kliknite **OK (V redu)**, da znova zaženete sistem.

Napajalni kabel mora biti med obnovitvijo priključen. Pri prvem zagonu računalnika po izvedbi popolne obnovitve bo postopek zagona morda nekoliko upočasnjen zaradi postopka optimizacije sistema. V tem času računalnika ne zaustavljajte na silo.

Samsung Recovery Solution (izbirno)

Popolno varnostno kopiranje/obnovitev

Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje) shrani popolno sliko pogona C na drug pogon ali na DVD. **Complete Restore (Popolna obnovitev)** obnovi slikovno datoteko, ki je bila shranjena s funkcijo popolnega varnostnega kopiranja, na pogon C.

Popolno varnostno kopiranje



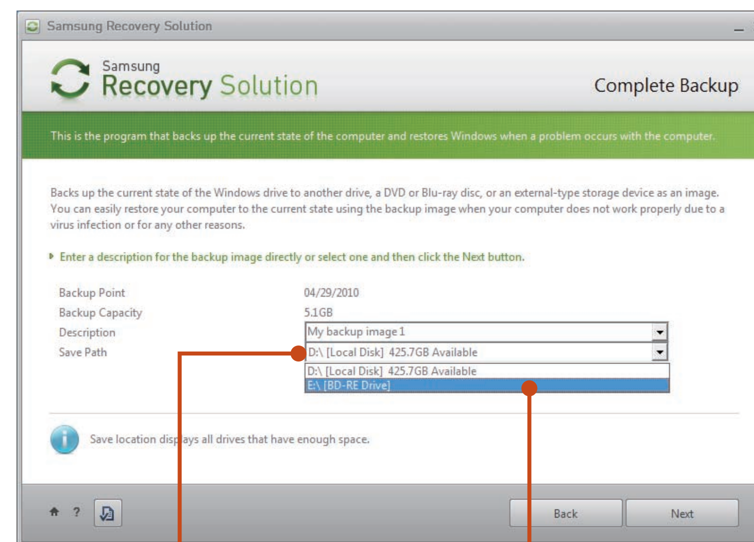
- Če funkcijo popolnega varnostnega kopiranja izvedete z uporabo DVD-ja ali izmenljive naprave za shranjevanje, lahko računalnik obnovite, tudi če pride do težav s trdim diskom ali odstranitve območja obnovitve.
- Za izdelavo varnostne kopije potrebujete izmenljivo shranjevalno napravo z najmanj 15 GB nezasedenga prostora.
- Funkciji LiveImaging in System Software Backup (Varnostno kopiranje sistemske programske opreme) nista podprti pri vseh različicah.

1 Kliknite **Backup (Varnostno kopiranje)** na začetnem zaslonu aplikacije Samsung Recovery Solution.

2 Vnesite opis trenutnega stanja računalnika in kliknite **Next (Naprej)**.



Po vstavitvi DVD-ja ali priključitvi izmenljive naprave za shranjevanje lahko za pot shranjevanja določite DVD ali izmenljivo napravo za shranjevanje.



Izberite pogon D. Izberite pogon DVD.

3 Ko se prikaže element za izbiro možnosti, izberite možnost in kliknite **Next (Naprej)**.

Samsung Recovery Solution (izbirno)



Funkciji LiveImaging in System Software Backup (Varnostno kopiranje sistemske programske opreme) sta podprti kot možnosti za postopek Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje).

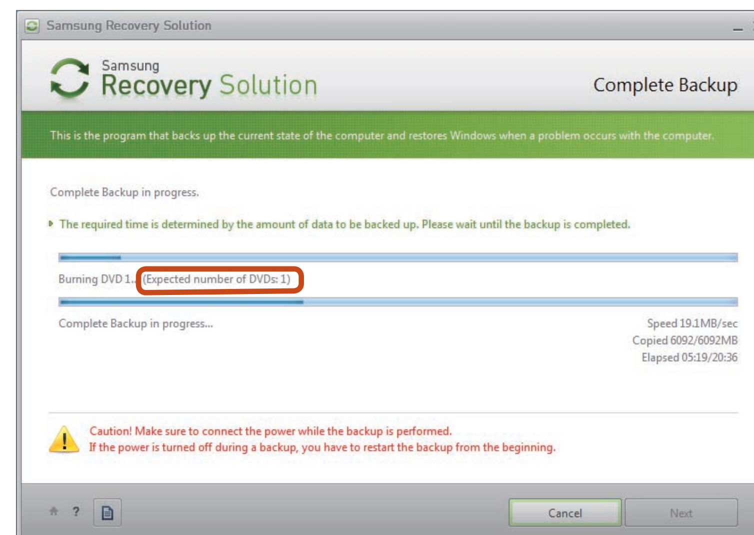
- **LiveImaging:**izvede postopek Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje) med delovanjem sistema Windows. Postopek varnostnega kopiranja s pomočjo LiveImaging se lahko upočasni, če druge aplikacije pogosto dostopajo do trdega diska.
- **System Software Backup (Varnostno kopiranje sistemske programske opreme):** ta funkcija ustvari varnostno kopijo sistemske programske opreme na DVD-ju po končanem postopku Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje).

4 Kadar se sistem zažene v obnovitvenem načinu, se začne postopek **Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje)**. Nadaljujte z varnostnim kopiranjem in pri tem upoštevajte navodila.



- Samsung Recovery Solution podpira oblike zapisa DVD+R, DVD-R, DVD+RW in DVD-RW.
- Če izberete možnost LiveImaging, se postopek Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje) začne brez ponovnega zagona računalnika.

5 Nadaljujte s postopkom Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje) in pri tem upoštevajte navodila.



Samsung Recovery Solution (izbirno)

6 Ko se po varnostnem kopiranju prikaže sporočilo "Restart the System" (Znova zaženite sistem), kliknite **OK (V redu)**, da znova zaženete sistem.


Če izberete možnost LiveImaging, se računalnik ne bo znova zagnal.

Popolna obnovitev

1 **– Pri varnostnem kopiranju na DVD**

Vklopite računalnik in vstavite DVD za varnostno kopiranje v pogon DVD.
Če imate več DVD-jev za varnostno kopiranje, vstavite prvi DVD.

– Varnostno kopiranje na izmenljivo napravo za shranjevanje

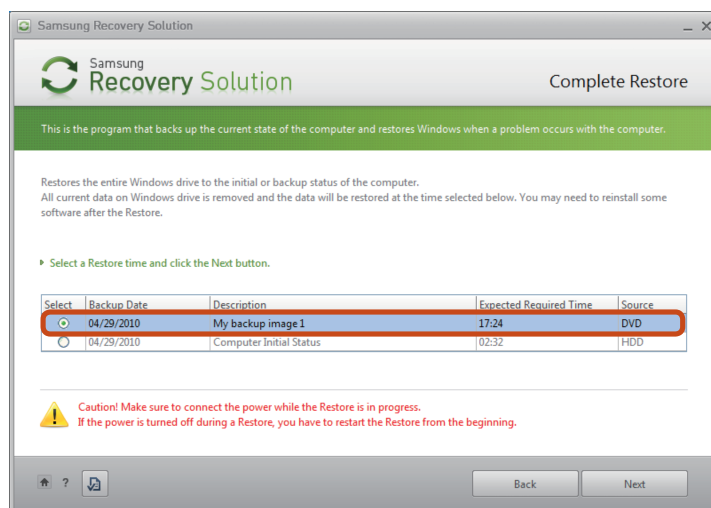
Priključite izmenljivo napravo za shranjevanje.

– Pri varnostnem kopiranju na drug pogon

Pojdite na 2. korak.

2 Ko se prikaže začetni zaslon aplikacije Samsung Recovery Solution, kliknite **Restore (Obnovitev)**, nato pa kliknite **Complete Restore (Popolna obnovitev)**.

3 Na zaslonu za izbiro točke obnovitve izberite točko obnovitve **Complete Backup (Popolno varnostno kopiranje)** in kliknite gumb **Next (Naprej)**. Sistem se znova zažene.



4 Po zagonu računalnika v obnovitvenem načinu se prikaže sporočilo o poteku obnovitve. Če kliknete **OK (V redu)**, se začne obnovitev.

> Če za popolno varnostno kopiranje uporabljate več DVD-jev, se po vsakem končanem zapisovanju na DVD prikaže sporočilo “Insert the next DVD” (Vstavite naslednji DVD).

5 Ko se po končani obnovitvi prikaže sporočilo "Restart the System" (Znova zaženite sistem), kliknite **OK (V redu)**, da znova zaženete sistem. Popolna obnovitev je končana.

Varnostno kopiranje/obnovitev podatkov

Funkcija **Varnostno kopiranje podatkov** omogoča varnostno kopiranje datotek in map na drug pogon, tj. DVD ali izmenljivo napravo za shranjevanje.S funkcijo **Data Restore (Obnovitev podatkov)** lahko v primeru izgube podatkov te obnovite s pomočjo podatkov, ki ste jih shranili s funkcijo Data Backup (Varnostno kopiranje podatkov). V teh navodilih sta opisana postopka Backup (Varnostno kopiranje) in Restore (Obnovitev) na osnovi izdelave varnostne kopije in obnovitve s pomočjo DVD-ja.

Varnostno kopiranje podatkov

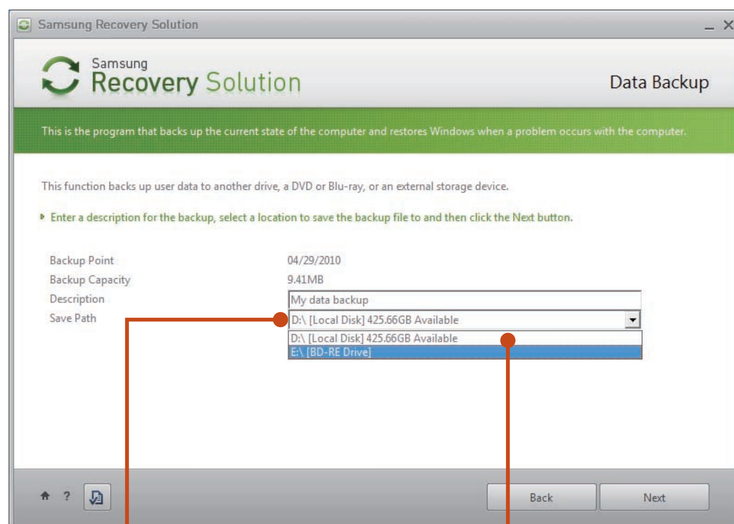
1 Ko se prikaže zaslon aplikacije Samsung Recovery Solution, kliknite **Backup (Varnostno kopiranje)**, nato pa kliknite **Data Backup (Varnostno kopiranje podatkov)**.

2 Na zaslonu za izbiro podatkov izberite **Basic Selection (Osnovna izbira)** ali **Select from all (Izberi iz vsega)**, izberite mapo ali datoteko, katere varnostno kopijo želite ustvariti, nato pa kliknite gumb **Next (Naprej)**.

3 Vnesite opis za varnostno kopiranje v polje **Description (Opis)**, da ga boste pozneje lahko z lahkoto prepoznali, in določite **Save Path (Pot shranjevanja)**.

> Če ima računalnik zapisovalnik DVD, lahko pogon DVD določite kot Save Path (Pot shranjevanja).

Samsung Recovery Solution (izbirno)



Izberite pogon D. Izberite pogon DVD.

Če ste kot Save Path (Pot shranjevanja) določili trdi ali izmenljivi disk, se na ustreznem pogonu (npr. D:\) ustvari mapa **SamsungRecovery\SamsungData (Obnovitev\ podatki Samsung)** in podatki se shranijo v to mapo. Pazite, da mape pomotoma ali namenoma ne izbrišete.

4 Če kliknete gumb Next (Naprej), se zažene funkcija Data Backup (Varnostno kopiranje podatkov). Če ste kot Save Path (Pot shranjevanja) izbrali pogon DVD, se prikaže sporočilo “Insert a blank DVD” (Vstavite prazen DVD). Vstavite prazen DVD in kliknite gumb OK (V redu).

5 Prikaže se sporočilo "Backup is completed” (Varnostno kopiranje je končano).

Obnovitev podatkov

1 **– Pri varnostnem kopiranju na DVD**

Vklopite računalnik in v pogon DVD vstavite DVD za varnostno kopiranje.

– Varnostno kopiranje na izmenljivo napravo za shranjevanje

Priključite izmenljivo napravo za shranjevanje.

– Pri varnostnem kopiranju na drug pogon

Pojdite na 2. korak.

2 Ko se prikaže zaslon začetnega menija, kliknite **Restore (Obnovitev)** in nato kliknite **Data Restore (Obnovitev podatkov)**.

3 Na seznamu varnostnega kopiranja izberite element varnostnega kopiranja in kliknite gumb **Next (Naprej)**.

4 Izberite mapo za obnovitev in kliknite gumb **Next (Naprej)**. Zažene se funkcija Data Restore (Obnovitev podatkov).

5 Ko se funkcija Data Restore (Obnovitev podatkov) konča, preverite, ali so bili podatki obnovljeni v določeno mapo.

Samsung Recovery Solution (izbirno)

Funkcija sistemske programske opreme

S funkcijo System Software (Sistemska programska oprema) lahko znova namestite gonilnike naprave in programe sistemske programske opreme ali ustvarite varnostno kopijo teh programov.

Funkcijo sistemske programske opreme podpira **Samsung Recovery Solution, različica 4** in **novejše različice**. Zato funkcija morda ni podprta, odvisno od različice.

Funkcija System Software Installation (Namestitev sistemske programske opreme) deluje samo v sistemu Microsoft Windows.

Namestitev sistemske programske opreme

1 Ko se prikaže zaslon začetnega menija, kliknite **System Software (Sistemska programska oprema) > System Software Installation (Namestitev sistemske programske opreme)**.



2 Pomaknite se na **Easy Software Manager**.

S programom **Easy Software Manager** namestite gonilnike in aplikacije naprave.

3 Po končani namestitvi se bo računalnik znova zagnal.

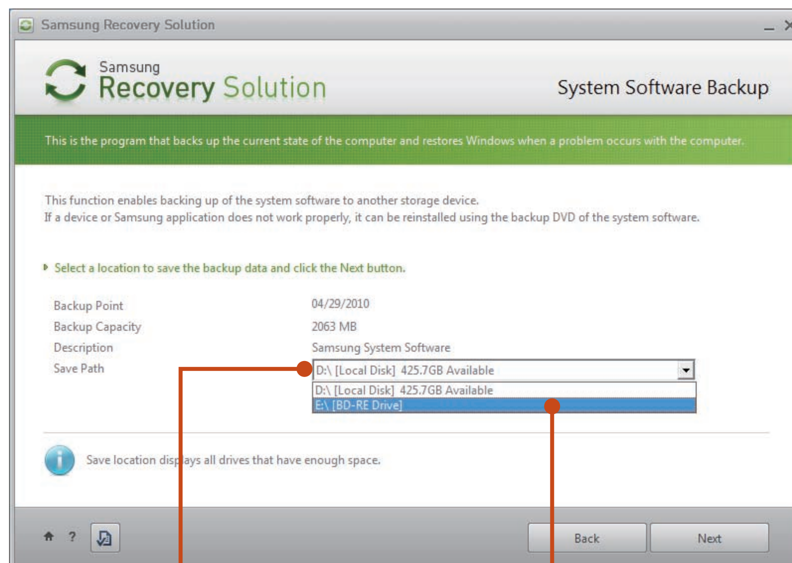
Varnostno kopiranje sistemske programske opreme

1 Ko se prikaže zaslon začetnega menija, kliknite **System Software (Sistemska programska oprema) > System Software Backup (Varnostno kopiranje sistemske programske opreme)**.

2 Določite Save Path (Pot shranjevanja).



Če ima računalnik zapisovalnik DVD, lahko kot Save Path (Pot shranjevanja) določite pogon DVD.



Izberite pogon D. Izberite pogon DVD.



Če ste kot Save Path (Pot shranjevanja) določili trdi ali izmenljivi disk, se na ustreznem pogonu (npr. D:\) ustvari mapa **SamsungSoftware** in programi sistemske programske opreme se shranijo v to mapo. Pazite, da mape ne izbrišete.

3 Če kliknete gumb **Next (Naprej)**, se zažene funkcija Software Backup (Varnostno kopiranje programske opreme). Če ste kot Save Path (Pot shranjevanja) izbrali pogon DVD, se pojavi sporočilo “Insert a blank DVD” (Vstavite prazen DVD). Vstavite prazen DVD in kliknite gumb **OK (V redu)**.

4 Po končanem varnostnem kopiranju se prikaže sporočilo **System Software Backup is completed (Varnostno kopiranje sistemske programske opreme je končano)**.



- Če želite namestiti programe sistemske programske opreme, katerih varnostna kopija je bila ustvarjena na pogonu, zaženite datoteko **SecSWMgrGuide.exe** v mapi **SystemSoftware (Sistemska programska oprema)**.
- Kadar nameščate programe sistemske programske opreme z DVD-ja z varnostno kopijo, vstavite DVD in sledite navodilom za namestitev sistemske programske opreme.
- Za brisanje aplikacije Samsung Recovery Solution si oglejte razdelek Help (Pomoč) v programu.

Predstavitev aplikacije Recovery Solution (izbirno)

Kaj je območje obnovitve?

- Računalniki Samsung imajo dodatno particijo za obnovitev računalnika ali shranjevanje varnostnih kopij.
  (Samo pri modelih z aplikacijo Samsung Recovery Solution.)

  Ta particija se imenuje območje obnovitve in vključuje posnetek za obnovitev, ki je sestavljen iz operacijskega sistema in aplikacij.
- Dvokliknete ikono Samsung Recovery Solution na namizju ali pa pritisnete F4 med zagonom računalnika, da odprete območje obnovitve. Nato lahko izdelate varnostno kopijo trenutnega stanja računalnika ali obnovite računalnik iz varnostnih kopij posnetkov.
- Za brisanje območja obnovitve morate uporabiti dodatno orodje za odstranjevanje območja obnovitve. Po izbrisu območja obnovitve lahko uporabite na novo ustvarjeno particijo za druge namene, kot na primer za shranjevanje osebnih podatkov. Upoštevajte, da potem ko bo območje obnovitve izbrisano, aplikacija Samsung Recovery Solution ne bo več delovala.

Zmogljivost trdega diska (HDD) v sistemu Windows se razlikuje od specifikacij izdelka.

- Zmogljivost naprave za shranjevanje (trdega diska) proizvajalca je izračunana na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1000 bajtov. Operacijski sistem (Windows) pa izračuna zmogljivost naprave za shranjevanje na podlagi predpostavke, da 1 KB = 1024 bajtov, zato je zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti.

  Do tega pride zaradi razlike pri izračunu zmogljivosti in ne pomeni, da se vgrajeni trdi disk razlikuje od specifikacij izdelka.
- Zmogljivost v sistemu Windows je morda manjša od dejanske zmogljivosti, kajti nekateri programi zasedajo določeno območje trdega diska zunaj sistema Windows.
- Pri modelih z aplikacijo Samsung Recovery Solution je lahko zmogljivost trdega diska v sistemu Windows manjša od dejanske zmogljivosti, kajti Samsung Recovery Solution uporablja skrito območje, ki obsega približno 5–20 GB trdega diska, za shranjevanje posnetka obnovitve; to skrito območje pa ni všteto v skupen obseg, ki je na voljo za sistem Windows.

  Velikost aplikacije Samsung Recovery Solution je različna glede na model zaradi različne velikosti uporabljenih programov.



5. Dodatek

Vprašanja in odgovori

V **Kaj je tehnologija Intel Rapid Start?**

O S tehnologijo Intel Rapid Start lahko ustvarite particijo diska v načinu največjega varčevanja z energijo, tako da se sistem hitreje zažene, kar skrajša čas prebujanja iz načina največjega varčevanja z energijo.

V orodju **Easy Settings** se pomaknite na **Splošno > Intel Rapid Start** in izberite **Vklop**. Vklopi se takoj po pritisku gumba za **vklop/izklop**, ko je sistem v načinu največjega varčevanja z energijo.

Particije diska pa ni mogoče dodati modelom s polprevodniškim pogonom z vgrajeno tehnologijo Intel Rapid Start.

Varnostna navodila

Sistem je zasnovan in preizkušen v skladu z najnovejšimi standardi za varnost opreme za informacijsko tehnologijo. Za zagotovitev varne uporabe tega izdelka morate kljub temu upoštevati varnostna navodila na izdelku in v dokumentaciji.

Vedno upoštevajte ta navodila, da preprečite osebne poškodbe in sistemsko škodo.

Nastavitev sistema

- Pred uporabo sistema preberite in upoštevajte vsa navodila, navedena na izdelku in v dokumentaciji. Vsa varnostna navodila in navodila za uporabo shranite za poznejšo uporabo.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini vode ali vira toplote, kot je radiator.
- Sistem namestite na stabilno delovno površino.
- Izdelek uporabljajte samo z virom napajanja, ki je naveden na nalepki z navedbami.
- Zagotovite, da je električna vtičnica, ki jo uporabljate za napajanje opreme, zlahka dostopna v primeru požara ali kratkega stika.
- Če je računalnik opremljen s stikalom za izbiro napetosti, zagotovite, da je nastavljen na ustrezno napetost, ki se uporablja na vašem območju.
- Odprtine v ohišju računalnika so namenjene prezračevanju. Teh odprtin ne blokirajte ali jih zakrivajte. Ko urejate delovno okolje, poskrbite, da okoli sistema pustite dovolj prostora za prezračevanje; najmanj 15 cm. V prezračevalne odprtine računalnika nikoli ne vstavljate kakršnihkoli predmetov.
- Zagotovite, da so prezračevalne odprtine na dnu ohišja vedno proste. Računalnika ne postavljajte na mehko površino, saj ta lahko blokira spodnje odprtine.
- Če uporabljate podaljšek, se prepričajte, da moč vseh priključenih izdelkov ne presega nazivne moči podaljška.
- Pri prenosnih računalnikih s sijajnimi okvirji zaslona je priporočljivo, da uporabnik premisli o mestu postavitve računalnika, saj lahko okvir povzroči neprijeten odsev bližnjih luči in svetlih površin.

Pomembne varnostne informacije

Skrb med uporabo

- Ne hodite po napajalnem kablu ali nanj postavljajte kakršnihkoli predmetov.
- Sistema ne polivajte s tekočino. Temu se izognete tako, da v bližini sistema ne jeste ali pijete.
- Nekateri izdelki so opremljeni z izmenljivo akumulatorsko baterijo CMOS na sistemski plošči. Če akumulatorske baterije CMOS ne namestite ustrezno, obstaja nevarnost eksplozije. Akumulatorsko baterijo zamenjajte z enako ali enakovredno, ki jo priporoči proizvajalec.

  Akumulatorske baterije zavrzite skladno z navodili proizvajalca. Če je akumulatorsko baterijo CMOS treba zamenjati, naj to izvede ustrezno usposobljen strokovnjak.
- Tudi ko je računalnik izklopljen, skozenj še vedno teče del električnega toka.
  Da preprečite električni udar, pred čiščenjem sistema vedno izklopite vse napajalne kable ter odstranite kable akumulatorske baterije in modema iz stenskih vtičnic.
- Sistem odklopite iz stenske vtičnice in se za servisiranje obrnite na usposobljeno osebje:
  - Če je napajalni kabel ali vtičnica poškodovana.
  - Če je bil sistem polit s tekočino.
  - Če kljub upoštevanju navodil za uporabo sistem še vedno ne deluje ustrezno.
  - Če je sistem padel ali je ohišje poškodovano.
  - Če je učinkovitost delovanja sistema spremenjena.

Navodila za varno uporabo računalnika NotePC

1. Pri nameščanju in uporabi naprav si oglejte varnostne zahteve v uporabniškem priročniku.
2. Naprave lahko uporabljate samo z opremo, ki je navedena v tehničnih podatkih naprav.
3. Če zavohate ali opazite dim iz računalnika, enoto izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo. Pred ponovno uporabo mora enoto pregledati ustrezno usposobljeni strokovnjak.
4. Servisiranja in popravila naprav morajo izvajati samo pooblaščeni servisni centri.
5. Prenosnega računalnika ne uporabljate tako, da se med delovanjem spodnji del ohišja dlje časa dotika kože. Med običajnim delovanjem se temperatura spodnjega dela ohišja zviša (zlasti če je računalnik priključen na napajanje iz omrežja). Daljši stik s kožo lahko povzroči nelagodje ali celo opekline.

Nadomestni deli in dodatna oprema

Uporabljajte samo tiste nadomestne dele in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

Da preprečite nevarnost požara, uporabljajte samo kabel št. 26 AWG ali večji telekomunikacijski linijski kabel.

Izdelka ne uporabljajte na nevarnih območjih. Sem spadajo območja za oskrbo bolnikov v zdravstvenih ali zobozdravstvenih ustanovah, okolja, ki so obogatena s kisikom, ali industrijska območja.

Odstranjevanje akumulatorske baterije

Sekundarnih akumulatorskih baterij ali izdelkov, opremljenih z neodstranljivimi sekundarnimi akumulatorskimi baterijami, ne zavrzite v smeti.

Za informacije o odstranjevanju akumulatorskih baterij, ki jih ni mogoče več uporabljati ali napajati, se obrnite na pomoč Samsung Helpline.

Pri odstranjevanju starih akumulatorskih baterij upoštevajte vse lokalne predpise.

ČE ZAMENJATE AKUMULATORSKO BATERIJO IN JE TA NEUSTREZNA, OBSTAJA NEVARNOST EKSPLOZIJE.

UPORABLJENE AKUMULATORSKE BATERIJE ODSTRANITE V SKLADU Z NAVODILI.

Varnost laserja

Vsi sistemi, ki so opremljeni s pogoni CD ali DVD, so skladni z ustreznimi varnostnimi standardi, vključno s standardom IEC 60825-1. Laserske naprave v teh delih so opredeljene kot "laserski izdelki 1. razreda" v skladu z zahtevami ameriškega Ministrstva za zdravje in človeške vire (DHHS). Če je enoto treba servisirati, se obrnite na pooblaščeno servisno mesto.



- **Izjava o varnosti laserja:**

  Uporaba upravljalnih elementov, nastavitev ali izvajanje postopkov, razen tistih, ki so navedeni v tem priročniku, lahko povzroči nevarno izpostavljenost sevanju. Za preprečevanje izpostavljenosti laserskim žarkom ne odpirajte notranjosti pogona CD ali DVD.

- Lasersko sevanje razreda 1M pri odprtem delovnem elementu.

  Ne glejte neposredno z optičnimi instrumenti.

- Nevidno lasersko sevanje razreda 3M pri odprtem elementu.

  Izogibajte se izpostavljenosti žarku.

Nadomestni deli in dodatna oprema

Priključitev in izključitev adapterja za izmenični tok

Vtičnica mora biti nameščena blizu opreme in lahko dostopna.

Napajalnega kabla ne izključujte tako, da ga vlečete samo za kabel.

Zahteve za napajalni kabel

Sklop napajalnega kabla (stenski vtič, kabel in vtič adapterja za izmenični tok), ki je priložen računalniku, je skladen z zahtevami za uporabo v državi, kjer ste kupili opremo.

Sklopi napajalnega kabla, ki jih želite uporabljati v drugih državah, morajo ustrezati zahtevam določene države. Za dodatne informacije o zahtevah sklopa napajalnega kabla se obrnite na pooblaščenega prodajalca, prodajnega zastopnika ali ponudnika storitev.

Splošne zahteve

Spodaj navedene zahteve veljajo v vseh državah:

- Vse sklope napajalnega kabla mora odobriti ustrezna pooblaščena agencija, ki je odgovorna za vrednotenje v državi uporabe sklopa napajalnega kabla.
- V skladu z zahtevami napajalnega sistema v posameznih državah je najnižja zahtevana zmogljivost električnega toka sklopa napajalnega kabla 7 A, nazivna napetost pa 125 ali 250 voltov za izmenični tok (SAMO V ZDA).
- Priključek naprave mora ustrezati mehanski konfiguraciji priključka C7 (ali C5) skladnega s standardom EN 60 320/IEC 320 za povezavo z vhodom naprave na računalniku.

Napotki za brezžičnost

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek splošni pregled podatkov, ki jih morate upoštevati ob uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila in navodila za določene države so navedena v razdelkih posameznih držav (ali razdelkih skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki so označene z radijskimi odobritvenimi oznakami na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, se obrnite na lokalno agencijo za radijske odobritve. Brezžične naprave so skrbno nadzorovane in njihova uporaba je lahko prepovedana.

Moč polja radijske frekvence brezžičnih naprav ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik, so pod trenutnimi mednarodnimi omejitvami za izpostavljenost radijskim frekvencam. Ker brezžične naprave (ki so lahko vgrajene v vaš prenosni računalnik) oddajajo manj energije, kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, je proizvajalec mnenja, da so varne za uporabo. Kljub njihovim nivojem energije se naprav med običajnim delovanjem ne dotikajte.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Primeri splošnih omejitev so navedeni na naslednji strani:



- Radijske frekvence brezžične komunikacije lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom.
  Komunikacijske naprave s protokolom 802.11ABGN (znan tudi kot brezžični internet ali Wi-fi) in Bluetooth so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.
- V okoljih, kjer je možnost motenj drugih naprav ali storitev nevarna ali se smatra za nevarno, je lahko uporaba brezžične naprave prepovedana ali omejena. Letališča, bolnišnice in območja z visoko vsebnostjo kisika ali vnetljivih plinov je samo nekaj primerov, kjer je uporaba brezžičnih naprav prepovedana ali omejena. Če se nahajate v okolju, kjer niste seznanjeni s kaznimi za uporabo brezžičnih naprav, se pred uporabo ali vklopom brezžične naprave posvetujte z ustreznim organom za izdajo pooblastila.
- Vsaka država ima različne omejitve za uporabo brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pred potovanjem med državami, preverite pri lokalnih organih za radijsko odobritev, kakšne so omejitve za uporabo brezžične naprave v državi, v katero ste namenjeni.
- Če je vaš sistem opremljen z vgrajeno brezžično napravo, brezžično napravo začnite uporabljati šele, ko so nameščeni vsi pokrovi in zaščite in je sistem v celoti sestavljen.

- Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršnokoli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.
- Uporabljajte samo gonilnike, odobrene za državo, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije si oglejte proizvajalčev komplet za obnovitev sistema ali pa stopite v stik s tehnično podporo proizvajalca.

Združene države Amerike

Obvestila in varnostne zahteve za Združene države Amerike in Kanado

Med oddajanjem ali sprejemanjem enote se ne dotikajte ali premikajte antene.

Med oddajanjem ne držite nobene komponente z radiom tako, da se antena nahaja blizu ali se dotika izpostavljenih delov telesa, zlasti obraza ali oči.

Radia ne uporabljajte ali poskušajte oddajati podatkov, če antena ni priključena. V nasprotnem primeru lahko poškodujete radio.

Uporaba v določenih okoljih:

Uporaba brezžičnih naprav v nevarnih območjih je omejena z varnostnimi predpisi, ki veljajo v takšnih okoljih.

Uporabo brezžičnih naprav na letalih določa Zvezna uprava za letalstvo (FAA).

Uporaba brezžičnih naprav v bolnišnicah je omejena z določili posamezne bolnišnice.

Opozorilo: bližina eksplozivnih naprav

Prenosnega oddajnika (kot je brezžična omrežna naprava) ne uporabljajte v bližini nezaščitenih vžigalnih kapic ali v eksplozivnem okolju, razen če je naprava spremenjena in odobrena za takšno uporabo.



Opozorilo: uporaba na letalu

V skladu s pravili FCC in FAA je prepovedana uporaba radiofrekvenčnih brezžičnih naprav na letalih, saj signali lahko motijo pomembne instrumente na letalu.

Druge brezžične naprave

Varnostna obvestila za druge naprave v brezžičnem omrežju: oglejte si dokumentacijo, ki je priložena karticam za brezžični ethernet ali drugim napravam v brezžičnem omrežju.



Radijska naprava v skladu s 15. delom pravilnika ne moti delovanja naprav pri enaki frekvenci. kakršnekoli spremembe ali posodobitve omenjenega izdelka, razen če jih izrecno odobri podjetje Intel, lahko izničijo uporabnikovo pravico do uporabe te naprave.

Nenamerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC

Naprava je sklada s 15. delom pravilnika FCC. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.



Ta oprema je bila preizkušena, kjer je bila določena skladnost z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda B ob upoštevanju 15. dela pravilnika FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da zagotavljajo ustrezno zaščito pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence. Če oprema ni nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje. Če oprema povzroča motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemu, ki jih je mogoče določiti z izklopom in vklopom opreme, naj uporabnik poskuša odpraviti motnje z enim od teh ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali jo prestavite.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik priključite na različni vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom.

Izjave o skladnosti s predpisi

Po potrebi naj se uporabnik za dodatna pojasnila posvetuje s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom. Uporabnik naj si za pomoč ogleda tudi knjižico "Nekaj o motnjah".

Slednje je na voljo v lokalnih uradih FCC. Podjetje ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli radijske ali televizijske motnje, ki so posledica neodobrenih sprememb opreme ali zamenjave ali dodajanja povezovalnih kablov in opreme, razen tiste, ki jo določa podjetje. Za popravilo bo odgovoren uporabnik. Za ta sistem uporabljajte samo zaščitene podatkovne kable.

Namerni oddajnik v skladu s 15. delom pravilnika FCC

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID FCC, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Združenih državah Amerike.

Naprava je omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. FCC določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radarji so dodeljeni kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Ta oddajnik se ne sme nahajati poleg ali se uporabljati skupaj s katero koli drugo anteno ali oddajnikom, razen z nameščenim sprejemnikom Bluetooth.

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.



Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano.

Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.

Zdravstvene in varnostne informacije

Zdravstvene in varnostne informacije

Informacije o skladnosti (SAR)

V izdelku sta lahko vgrajena radijski oddajnik in sprejemnik. Zasnovan in izdelan je tako, da ne presega mejnih vrednosti izpostavljenosti radiofrekvenčni (RF-)energiji, ki jih je določila Zvezna komisija za komunikacije (FCC) vlade ZDA. FCC-jeve mejne vrednosti izpostavljenosti temeljijo na priporočilih dveh strokovnih organizacij, Nacionalnega sveta za meritve in zaščito pred sevanjem (NCRP) in Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). V obeh primerih so priporočila razvili znanstveniki in inženirji iz zadevne panoge, vlade in akademskega sveta po obsežnem pregledu znanstvene literature o bioloških učinkih RF-energije.

Mejna vrednost izpostavljenosti, ki jo je za brezžične naprave določil FCC, uporablja mersko enoto, imenovano stopnja specifične absorpcije (SAR). SAR je merilo stopnje absorpcije RF-energije za človeško telo in je izraženo v enotah vatov na kilogram (W/kg). FCC zahteva, da so brezžične naprave v skladu z varnostno omejitvijo 1,6 vata na kilogram (1,6 W/kg). FCC-jeva mejna vrednost izpostavljenosti vključuje dodatno stopnjo varnosti za večjo zaščito javnosti in upoštevanje razlik v merjenju.

Testi za SAR so opravljeni ob upoštevanju standardnih delovnih položajev, ki jih določa FCC, pri čemer je uporabljeno brezžično oddajanje pri najvišji odobreni ravni moči v vseh testiranih frekvenčnih pasovih. Čeprav je SAR določen pri najvišji odobreni ravni moči, je lahko dejanska raven SAR-a naprave med delovanjem veliko pod najvišjo vrednostjo. Razlog je, da je naprava zasnovana za delovanje pri različnih ravneh moči, tako da uporabi samo toliko moči, kot je potrebuje za doseganje omrežja. Na splošno velja, da čim bliže ste anteni brezžične bazne postaje, manjša je izhodna moč.

Preden pride nov model na trg, mora biti testirana in potrjena njegova skladnost z zahtevo FCC-ja, da ne presega mejne vrednosti izpostavljenosti. Testi za posamezne modele so izvedeni v položajih in na mestih (npr. pod telesom) v skladu z zahtevami FCC-ja.

Ta model je bil testiran in izpolnjuje smernice FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji, če je uporabljen z dodatno opremo Samsung za ta izdelek. Neskladnost z zgornjimi omejitvami lahko pomeni kršenje smernic FCC-ja glede izpostavljenosti RF-energiji.

Informacije o SAR-u za ta in druge modele so na voljo na spletnem naslovu http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Spletno mesto uporablja številko ID-ja FCC-ja, ki je na zunanjosti izdelka. Morda je za dostop do številke treba odstraniti baterijo. Ko najdete številko ID FCC-ja izdelka, sledite navodilom na spletnem mestu, da poiščete vrednosti običajnega ali največjega SAR-a izdelka.

68. del pravilnika FCC (če je računalnik opremljen z modemom)

Ta oprema je skladna z delom pravilnika FCC. Na zadnji strani opreme se nahaja oznaka, kjer je, poleg ostalih informacij, navedena tudi registracijska številka FCC in enakovredna številka zvonjenja (REN) za to napravo. V nekaterih primerih bo telefonsko podjetje od vas zahtevalo navedbo teh dveh številk.

Oprema uporablja te priključke USOC: RJ11C.

Tej opremi sta priložena telefonski kabel in modularni priključek, ki sta skladna s FCC. Oprema je zasnovana za povezavo s telefonskim omrežjem oziroma omogoča povezavo z združljivim modularnim priključkom, ki je skladen s 68. delom pravilnika. Za podrobnosti si oglejte navodila za namestitev.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) se uporablja za določanje števila naprav, ki so lahko povezane s telefonsko linijo. Preveliko enakovrednih številk zvonjenja lahko povzroči, da naprava ne zvoni ob prejemanju telefonskega klica. V nekaterih območjih, vendar ne v vseh, vsota vseh enakovrednih številk zvonjenja ne sme presegati števila pet (5). Za zagotovitev ustreznega števila naprav, ki so lahko povezane z linijo, se obrnite na lokalno telefonsko podjetje, kjer boste dobili podatke o največjem dovoljenem številu enakovrednih številk zvonjenja za klicno območje.

Če terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja, vas telefonsko podjetje predhodno obvesti o morebitnih zaustavitvah storitve. Če pa predhodno obveščanje ni smiselno, bo stranka o tem obveščena, kakor hitro bo mogoče. Seznanjeni boste tudi s pravico do pritožbe FCC.

Telefonsko podjetje si pridržuje pravico do spremembe svojih naprav, opreme, operacij ali postopkov, ki lahko vplivajo na delovanje opreme. V tem primeru vas bo telefonsko podjetje o tem predhodno obvestilo, da boste lahko izvedli potrebne spremembe za ohranitev neprekinjene storitve.

Če pride do težav s to opremo (modemom), se za informacije o popravilu ali garanciji obrnite na lokalnega zastopnika. Če oprema povzroča okvaro telefonskega omrežja, bo telefonsko podjetje od vas morda zahtevalo odklop opreme, dokler težave ne bodo rešene.

Za zagotovitev optimalne učinkovitosti izdelka mora uporabnik uporabljati proizvajalčevo dodatno opremo in kable.

Stranka ne sme izvajati nobenih popravil.

Te opreme ni dovoljeno uporabljati za telefonske storitve, kjer se zahteva plačilo s kovanci. Povezava z linijo za zabavo je predmet državnih tarif.

Zakon o varstvu telefonskih naročnikov (Telephone Consumer Protection Act) iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave, vključno z napravami za faksiranje, za pošiljanje sporočil, razen če sporočilo v zgornjem in spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje datum in čas prenosa, identifikacijo podjetja, poslovne osebe ali posameznika, ki pošilja sporočilo, in telefonsko številko naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika (navedena telefonska številka ne sme biti številka številka, katere stroški presegajo stroške lokalnega ali medkrajevnega prenosa).

Za vnos teh informacij v faks si oglejte uporabniški priročnik za komunikacijsko programsko opremo.

Kanada

Nenamerni oddajnik v skladu s standardom ICES-003

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega hrupa, ki jih je določil organ Industry Canada v predpisih za radijske motnje.

Le présent appareil numérique n’émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Namerni oddajnik v skladu s standardom RSS 210

Naprava je skladna s pravilnikom RSS 210, ki ga je izdal organ Industry Canada. Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati motenj in (2) mora sprejemati vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo nezaželeno delovanje.

L ‘ utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l’ utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Oznaka »IC« pred certifikacijsko številko opreme označuje, da naprava zadostuje tehničnim specifikacijam organa Industry Canada. Da zmanjšate morebitne radijske motnje drugih uporabnikov, izberite vrsto antene in njen doseg tako, da izotropno sevana moč (EIRP) ne bo večja od potrebne moči za uspešno komunikacijo. Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(če je opremljen s pasom 2,4 G ali 5 G)

Sistem prenosnega računalnika je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. To razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki navedena številka ID organa Industry Canada, je uporaba brezžičnih naprav v vašem računalniku omejena samo na uporabo v Kanadi.

Izjave o skladnosti s predpisi

Če uporabljate brezžično omrežje LAN IEEE 802.11, je naprava omejena na uporabo v zaprtih prostorih zaradi njenega delovanja v frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz. Organ Industry Canada določa uporabo izdelka v zaprtih prostorih pri frekvenčnem razponu od 5,15 do 5,25 GHz zaradi znižanja morebitnih škodljivih motenj istokanalnih mobilnih satelitskih sistemov. Visoko zmogljivi radar je dodeljen kot primarni uporabniki pasov 5,25 do 5,35 GHz in 5,65 do 5,85 GHz. Radarske postaje lahko povzročijo motnje naprave in/ali jo poškodujejo.

Največji dovoljeni doseg antene pri uporabi s to napravo je 6 dBi za zagotavljanje mejne vrednosti E.I.R.P za frekvenčni razpon 5,25–5,35 GHz in 5,725–5,85 GHz za delovanje od točke do točke.

Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določil organ Industry Canada.

Ta oddajnik se ne sme nahajati poleg ali se uporabljati skupaj s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom, razen z nameščenim sprejemnikom Bluetooth.

Delovanje naprave je predmet dveh pogojev: (1) naprava ne sme povzročati nevarnih motenj in (2) naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.



Za preprečevanje radijskih motenj licenčnih storitev je naprava namenjena uporabi v zaprtih prostorih, proč od oken, kar zagotavlja največjo zaščito. Za opremo (ali njeno oddajno anteno), ki je nameščena na prostem, je treba imeti posebno dovoljenje.



Uporabniku ni dovoljeno popravljati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje naprav je prepovedano. Spreminjanje brezžične naprave izniči pravico do njene uporabe. Za servisna popravila se obrnite na proizvajalca.

Telekomunikacije v skladu z izjavo DOC (za izdelke, ki so opremljeni z modemom, združljivim z IC-jem)

Oznaka Industry Canada določa certificirano opremo. Ta certifikat pomeni, da je oprema skladna z določenimi zahtevami za zaščito, delovanje in varnost telekomunikacijskega omrežja. Podjetje ne zagotavlja delovanja opreme s pričakovanji uporabnikov.

Uporabniki naj se pred namestitvijo opreme prepričajo, ali je možna povezava s storitvami lokalnega telekomunikacijskega podjetja. Oprema mora biti nameščena v skladu z dovoljenim načinom povezave. V nekaterih primerih je notranjo povezavo za enolinijsko individualno storitev mogoče podaljšati s certificiranim priključkom. Stranka se mora zavedati, da v nekaterih primerih, upoštevanje teh pogojev morda ne bo preprečilo zmanjšanja učinkovitosti storitve.

Popravila certificirane opreme mora izvajati pooblaščeni obrat za vzdrževanje v Kanadi, ki ga določi dobavitelj. Če uporabnik na opremi izvaja kakršnakoli popravila ali spremembe ali če pride do okvare opreme, lahko telekomunikacijsko podjetje od uporabnika zahteva izklop opreme.

Uporabniki morajo zaradi lastne varnosti zagotoviti, da so ozemljitvene povezave električne napeljave, telefonskih linij in notranjega kovinskega vodovodnega sistema, če obstaja, med seboj povezane. Ta varnostni ukrep je pomemben zlasti na podeželju.



Da bi preprečili električni udar ali okvaro opreme, ne poskušajte sami izdelati električnih ozemljitvenih povezav. Po potrebi se obrnite na ustrezni kontrolni organ ali električarja.

Enakovredna številka zvonjenja (REN), ki je dodeljena vsaki terminalski napravi, določa največje število dovoljenih terminalov, ki so lahko povezani s telefonskim vmesnikom. Terminalska naprava je lahko sestavljena iz katere koli kombinacije naprav, kjer velja samo zahteva, da skupno število enakovrednih številk zvonjenja vseh naprav ni večje od pet.

Brazilija

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Evropska unija

Znak skladnosti CE in izjave o skladnosti za države Evropske Unije

Izdelki, ki so namenjeni za prodajo v Evropski Uniji, imajo oznako o skladnosti CE (Conformité Européene), ki določa skladnost z veljavnimi direktivami, evropskimi standardi in amandmaji, ki so navedeni spodaj. Oprema ima oznako za 2. razred.

Naslednje informacije veljajo samo za sisteme, ki so označeni z znakom CE CE.

Evropske direktive CE

Ta oprema za informacijsko tehnologijo je bila preizkušena in ustreza tem evropskim direktivam:

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES
- Direktiva o nizki napetosti 2006/95/ES
- Direktiva o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/ES

Informacije o proizvajalcu

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 443-742, Koreja

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

Št. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, Kitajska

Tel.: +86-512-6253-8988

Za spletno mesto ali telefonsko številko servisnega centra Samsung si oglejte garancijski list ali se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Evropske informacije o radijski odobritvi (za izdelke, ki so opremljeni z radijskimi napravami, odobrenimi s strani EU)

Ta izdelek je prenosni računalnik; sistem prenosnega računalnika, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, je lahko opremljen (ima vgrajene) z napravami z nizko porabo energije in radijskim omrežjem LAN (naprave za brezžično komunikacijo prek radijske frekvence), ki delujejo v pasu 2,4 GHz/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav si oglejte sistemsko oznako.



Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski Uniji ali povezanih območjih, če se na sistemski oznaki nahaja znak CE C€ z registracijsko številko priglašenega organa in opozorilni simbol.

Izhodna moč brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš prenosni računalnik, je pod mejnimi vrednostmi za izpostavljenost radijskim frekvencam, ki jih je določila Evropska komisija v direktivi o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi.

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

> ! Oglejte si omejitve 802.11b in 802.11g za določene države ali regije znotraj držav v spodnjem razdelku z naslovom "Omejitve za Evropski gospodarski prostor".

Izjave o skladnosti z direktivo EU o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/ EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Izjave o skladnosti s predpisi

sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Za ogled Izjave o skladnosti EU za ta izdelek (samo v angleščini) obiščite spletno mesto: http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain. Nato pa poiščite številko modela izdelka.

Če izjava o skladnosti za želeni model ni na voljo na našem spletnem mestu, se obrnite na distributerja.

Omejitve za Evropski gospodarski prostor

Lokalne omejitve radijske uporabe za 802.11b/802.11g

[Opomba dopolnjevalcu: naslednji predpisi o lokalnih omejitvah morajo biti objavljeni v končni dokumentaciji za uporabnike in priložene sistemu ali izdelku, ki je opremljen z brezžičnim izdelkom.]



Ker frekvence, ki jih uporabljajo naprave za brezžično omrežje LAN 802.11b/802.11g, morda še niso usklajene v vseh državah, so izdelki 802.11b/802.11g zasnovani samo za uporabo v določenih državah ali regijah in je njihova uporaba v vseh ostalih državah ali regijah prepovedana.

Kot uporabnik teh izdelkov morate zagotoviti, da se izdelki uporabljajo samo v državah ali regijah z določenim namenom uporabe, in preveriti, da imajo izdelki konfigurirano ustrezno frekvenco in kanal za državo ali regijo, kjer se izdelki uporabljajo. Vsa odstopanja od dovoljenih nastavitev in omejitev v državi ali regiji uporabe lahko pomenijo kršitev lokalnih predpisov in so ustrezno kaznovani.

Evropska različica je namenjena uporabi v Evropskem gospodarskem prostoru. Vendar je pravica do uporabe dodatno omejena v določenih državah ali regijah znotraj držav, kot sledi:

Splošno

Evropski standardi določajo največjo moč oddajanja 100 mW, efektivno izotropno izsevano moč (EIRP) in frekvenčni razpon 2400–2483,5 MHz.

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

Belgija

Izdelek se lahko uporablja tudi na prostem, vendar je za zunanje oddajanje v razponu 300 m ali več potrebna licenca BIPT.

Ta omejitev mora biti navedena v priročniku, kot sledi:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m.Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise.Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francija

Za metropolitanska območja:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih.

2,400–2,454 GHz (kanali 1–7) za uporabo na prostem.

Za Guadeloupe, Martinique, St Pierre et Miquelon, Mayotte:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem.

Za Reunion, Gvajano:

2,400–2,4835 GHz za uporabo v zaprtih prostorih.

2,420–2,4835 GHz za uporabo na prostem (kanali 5–13).

Nizka frekvenca 5,15–5,35 GHz je namenjena samo uporabi v zaprtih prostorih.

Izjave o skladnosti s predpisi

Evropske informacije o telekomunikaciji (za izdelke, ki so opremljeni z modemi, odobrenimi s strani EU)

Oznaka CE označuje skladnost opreme z Direktivo o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi 1999/5/EC. Oznaka pomeni, da ta oprema izpolnjuje ali celo presega te tehnične standarde:

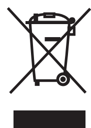
CTR 21 – Priključitvene zahteve za vseevropsko odobritev za povezavo z analognimi javnimi preklopnimi telefonskimi omrežji (PSTN) za TE (brez storitev govorne telefonije, ki podpira TE), kjer se omrežno naslavljanje, če je na voljo, izvaja z izbiranjem z dvotonsko večfrekvenčno signalizacijo (DTMF).

Čeprav oprema lahko uporablja impulzno izbiranje ali tonsko izbiranje (DTMF), pa veljajo pravni predpisi za ustrezno delovanje samo za signalizacijo DTMF.

Za dostop do javnih ali zasebnih nujnih storitev je zato priporočljivo, da opremo nastavite na uporabo signalizacije DTMF. Signalizacija DTMF zagotavlja tudi hitrejšo vzpostavitev klica.

Oprema je odobrena v skladu s Sklepom Sveta 98/482/EGS – "CTR 21" za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na javno priklopno telefonsko omrežje (PSTN).

Vendar zaradi razlik med posameznimi omrežji PSTN v različnih državah odobritev sama po sebi ne daje brezpogojnega zagotovila za uspešno delovanje na vsaki omrežni priključni točki omrežja PSTN.



Pravilna odstranitev izdelka (odpadna električna in elektronska oprema (OEEO)

(Veljavno v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenimi zbirnimi sistemi.)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali literaturi pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. polnilnika, slušalk, kabla USB) po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke.

Za preprečitev morebitne ogroženosti okolja ali človeškega zdravja zaradi nekontroliranega odstranjevanja odpadkov to opremo ločite od drugih odpadkov in jo ustrezno reciklirajte, da bi spodbudili trajno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvu se morajo za podrobnosti o kraju in načinu okolju varnega recikliranja opreme obrniti na trgovca, pri katerem so kupili izdelek, ali lokalno vladno službo.

Poslovni uporabniki se morajo obrniti na dobavitelja in preveriti določila in pogoje kupoprodajne pogodbe. Ta izdelek in njegovo elektronsko dodatno opremo ne smete zavreči med ostale tržne odpadke.



Pravilna odstranitev akumulatorskih baterij v izdelku

(Veljavno v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenimi zbirnimi sistemi za vračilo akumulatorskih baterij.)

Oznaka na akumulatorski bateriji, priročniku ali embalaži pomeni, da akumulatorskih baterij v tem izdelku po končani življenjski dobi ne smete zavreči med ostale gospodinjske odpadke. Navedeni kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da je vsebnost živega srebra, kadmija ali svinca v akumulatorski bateriji nad referenčnimi vrednostmi, določenimi v Direktivi ES 2006/66. Če akumulatorskih baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škoduje zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in spodbujanje recikliranja materialov akumulatorske baterije ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte skladno z lokalnim, brezplačnim sistemom za vračilo akumulatorskih baterij.

Potrdilo TCO (samo pri določenih modelih)

Čestitamo!

Izdelek ima potrdilo TCO Certified za uporabnost in okolje



Na izdelku, ki ste ga kupili, je nalepka TCO Certified. To pomeni, da je računalnik zasnovan, izdelan in preizkušen v skladu z nekaterimi od najstrožjih veljavnih zmogljivostnih in okoljskih kriterijev. Izdelek je zato visoko zmogljiv ter prijazen do uporabnika in okolja.

TCO Certified je potrjen program tretje osebe, v okviru katerega so vsi modeli izdelkov preizkušeni v pooblaščenih in nepristranskih laboratorijih. Kriterije je razvila organizacija TCO Development v sodelovanju z znanstveniki, strokovnjaki za izdelke, uporabniki in proizvajalci s celega sveta.

Izdelek ima naslednje prednosti:

Uporabnost – zasnovano za vas

- Vizualna ergonomičnost in odlična kakovost slike zagotavljata vrhunsko delovanje in manjše tveganje obremenitve oči. Izpolnjuje številne zahteve glede svetilnosti, kontrasta, ločljivosti in barve.
- Možnost povezave zunanjega zaslona, tipkovnice in miške (priporočeno pri dolgotrajnejšem delu s prenosnikom ali mini prenosnikom).
- Ergonomska zasnova tipkovnice – za enostavno uporabo in dobro berljivost.
- Temeljito preizkušen v skladu s strogimi varnostnimi standardi.
- Šibko električno in magnetno sevanje. Nizka raven hrupa.

Okolje – zasnovano prijazno okolju

- Znamka označuje družbeno odgovornost podjetij in vključuje potrjen sistem okoljskega ravnanja (EMAS ali ISO 14001)
- Zelo majhna poraba energije v načinu mirovanja in pripravljenosti za manjši vpliv na okolje.
- Omejitve nevarnih snovi: kloriranih in bromiranih zaviralnikov gorenja, mehčalnikov, plastike in težkih kovin, kot so kadmij, živo srebro, svinec in šestvalentni krom (prepoved svinca in omejitve nevarnih zaviralnikov gorenja strožje kot pri direktivi RoHS).
- Izdelek in njegova embalaža sta primerna za recikliranje.
- Proizvajalec omogoča vračilo izdelka.

Za več informacij obiščite

www.tcodevelopment.com

TCO Certified – tehnologija za človeka in Zemljo

Dokument programa TCO TCOF1190 TCO, različica 2.0

Specifikacije izdelka

Sistemske specifikacije se lahko razlikujejo glede na modele.

Za podrobnosti o sistemskih specifikacijah si oglejte katalog izdelka.

Procesor	Procesor Intel Core i5/i7
Glavni pomnilnik	Vrsta pomnilnika: DDR3 SDRAM
Glavni nabor vezij (izbirno)	Intel HM65 / HM75
Pomnilniška naprava	SSD
Grafika	Intel HD Graphics (notranja)
Delovno okolje	**Temperatura:** -5–40 °C za shranjevanje, 10–32 °C med delovanjem **Vlažnost:** 5–90 % za shranjevanje, 20–80 % med delovanjem
Vrednosti izmeničnega/ enosmernega toka	Vhod) 100-240VAC, 50~60Hz, Izhod) 19VDC, 2.1A
Vrednosti toka računalnika	19VDC 2.1A (40W)



- Izbirne komponente morda ne bodo priložene ali pa bodo priložene druge komponente, odvisno od modela računalnika.
- Podjetje si pridržuje pravico do spremembe sistemskih specifikacij brez predhodnega obvestila.
- Zmogljivost trdega diska računalnika, kamor je nameščena aplikacija Samsung Recovery Solution, je navedena manjša kot v navedbah specifikacij izdelka.
- Pri 13.3-palčnem modelu zaradi zasnove arhitekture računalnika ni mogoče zamenjati, dodajati ali nadgraditi pomnilnika.
- Količina memorije koju može da koristi operativni sistem Windows može da bude manja od stvarne količine dostupne memorije.

Registrirane blagovne znamke

Samsung je registrirana blagovna znamka podjetja Samsung Co., Ltd.

Intel, Core so registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS in Windows so registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.

Vsi ostali izdelki ali imena podjetij, navedena v tem dokumentu, so registrirane blagovne znamke njihovih podjetij.

Partner programa ENERGY STAR®



Kot partner programa ENERGY STAR®, je družba SAMSUNG ugotovila, da ta izdelek ustreza smernicam za energijsko učinkovitost ENERGY STAR®.

Slovarček

V slovarčku je navedena terminologija, ki je uporabljena v uporabniškem priročniku. Za ostalo terminologijo si oglejte pomoč sistema Windows.

Varnostno kopiranje

Način shranjevanja trenutnih podatkov, ki omogoča njihovo kasnejšo obnovitev. Varnostno shranjevanje je način obnovitve podatkov računalnika, če pride do poškodbe podatkov ali okvare računalnika.

Odjemalec

Se nanaša na računalnik, ki uporablja vir omrežja v skupni rabi, ki ga omogoči strežnik.

DDR SDRAM
(dvojna hitrost prenosa podatkov sinhronega dinamičnega bralno-pisalnega pomnilnika)

DRAM je vrsta pomnilnika, kjer so celice sestavljene iz cenovno ugodnega kondenzatorja in oddajnika. SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s sinhronizacijo ure z uro zunanjega procesorja. DDR SDRAM je vrsta pomnilnika, kjer je učinkovitost delovanja izboljšana s podvojitvijo delovne hitrosti pomnilnika SDRAM, njegova uporaba pa je danes močno razširjena. Ta računalnik je opremljen z DDR SDRAM.

Upravitelj naprav

Administrativno orodje za upravljanje računalniških naprav. Z upraviteljem naprav lahko dodate ali odstranite strojno opremo ali pa posodobite gonilnik naprave.

DHCP (protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja)

Omogoča, da skrbniki omrežja samodejno dodeljujejo naslove IP uporabnikom omrežja.

Direct X

Vmesnik aplikacije, ki omogoča programom aplikacije Windows izredno hiter dostop do naprav strojne opreme. Ker mora biti za zagotavljanje visoke kakovosti slike in zvoka iger delovna hitrost grafične, pomnilniške in zvočne kartice zelo hitra, Direct X omogoča hitrejše upravljanje in interakcijo med aplikacijami in napravami strojne opreme. Uporaba Direct X je močno pripomogla k izboljšanju večpredstavnostne učinkovitosti sistema Windows.

Gonilnik

Programska oprema, ki komunicira med strojno opremo in operacijskim sistemom. Operacijski sistem pozna informacije strojne opreme in upravlja strojno opremo. Gonilnik je priložen ustrezni napravi strojne opreme.

D-sub (D-subminiature)

Kabel za povezavo osnovnega zaslona CTR in računalnika. Ta kabel omogoča analogni video izhod.

DVD (digitalni večnamenski disk)

DVD je bil izdelan kot nadgradnja CD-ja (kompaktni disk). Čeprav sta oblika in velikost diskov enaki, pa je zmogljivost DVD-ja najmanj 4,7 GB, medtem ko zmogljivost CD-ja znaša 600 MB. Video DVD je nasprotju z videom VHS (analogni) digitalni in podpira stiskanje MPEG2 in digitalni avdio. Za predvajanje DVD-ja se zahteva pogon DVD.

Požarni zid

Varnostni sistem za varovanje notranjega omrežja ali intraneta iz zunanjih omrežij prek postopka preverjanja pristnosti.

HDMI

To je specifikacija digitalnega video/avdio vmesnika, ki oddaja video in avdio signale prek enega kabla.

Način hibernacije

Napajalni način, ki shrani vse podatke v pomnilniku na trdi disk in izklopi procesor in trdi disk. Ob preklicu načina hibernacije se vsi zagnani programi aplikacije obnovijo na zadnje stanje.

Ikona

Majhna slika za datoteko, ki jo uporabniki lahko uporabljajo.

IEEE802.XX

Nabor specifikacij, ki jih je določil odbor 802 Inštituta inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) za način povezave omrežja LAN, imenovanega XXX.

LAN (lokalno omrežje)

Komunikacijsko omrežje, ki povezuje računalnike, tiskalnike in druge naprave znotraj lokalnega omrežja, na primer v zgradbi. Omrežje LAN omogoča, da vse povezane naprave komunicirajo z drugimi napravami v omrežju. Trenutno lokalno omrežje uporablja ethernetni način nadzora dostopa do medija, ki je bil razvit v zgodnjih osemdesetih letih. Za vzpostavitev povezave z ethernetom je potrebna omrežna kartica, imenovana kartica LAN, ethernetna kartica ali kartica omrežnega vmesnika. Za izmenjavo podatkov med računalniki se poleg strojne opreme zahteva tudi protokol. Operacijski sistem Windows Vista kot privzeti protokol uporablja TCP/IP.

LCD (zaslon s tekočimi kristali)

Obstajajo zasloni LCD s pasivno matriko in aktivno matriko. Ta računalnik uporablja zaslon LCD z aktivno matriko, imenovan TFT LCD. Ker je zaslon LCD opremljen s katalizatorji namesto s katodno cevjo, kot zaslon CRT, je lahko manjši. Ker ne utripa, zmanjša obremenitev oči.

Omrežje

Skupina računalnikov in naprav, na primer tiskalniki in skenerji, ki so povezani s komunikacijsko povezavo. Omrežje je lahko majhno ali veliko in ima lahko trajno vzpostavljeno povezavo prek kablov ali začasno povezavo, vzpostavljeno prek telefonskih linij ali brezžičnih povezav. Največje omrežje je internet, tj. svetovno omrežje.

Skrbnik omrežja

Uporabnik, ki načrtuje, konfigurira in upravlja omrežne operacije. Drugo ime za skrbnika omrežja je skrbnik sistema.

Območje za obvestila

Se nanaša na območje desno od orodne vrstice in vključuje ikone programa, kot so nadzor glasnosti, možnosti napajanja in čas.

Particija

Se nanaša na dejanje ali prakso razdelitve prostora za shranjevanje trdega diska v ločena podatkovna območja, imenovana particije. Če je trdi disk z zmogljivostjo 100 GB razdeljen v dve particiji po 50 GB, se ta lahko uporablja tako, kot da bi bila na voljo dva trda diska.

Kartica PCMCIA (mednarodno združenje za pomnilniške kartice osebnih računalnikov)

Specifikacija razširjene reže za kartico za mobilne računalnike, kot je prenosni računalnik. V to režo za kartico lahko poleg pomnilniške naprave povežete tudi večino zunanjih naprav, kot so trdi diski, kartice LAN itd.

Protokol

Nabor pravil, ki jih računalniki uporabljajo za medsebojno komunikacijo v omrežju. Protokol je dogovor ali standard, ki nadzoruje in omogoča povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med računalniškimi končnimi točkami. Določa postopke prenosa podatkov in medij prenosa za učinkovitejše omrežne funkcije.

Hitri zagon

Se nanaša na orodno vrstico, ki jo je mogoče konfigurirati za zagon programa, kot je Internet Explorer, ali za prikaz namizja sistema Windows že z enim klikom. V območje hitrega zagona orodne vrstice lahko dodate katerokoli ikono, na katero kliknete za zagon pogosto uporabljenega programa.

Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)

Ta kartica je razširitev kartice SD in podpira zmogljivost 2 GB.

Strežnik

Strežnik se nanaša na računalnik, ki zagotavlja vire v skupni rabi omrežnih uporabnikov.

Skupna raba

Se nanaša na nastavitev vira računalnika, na primer mape ali tiskalnika, tako, da ga lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki.

Mapa v skupni rabi

Mapa, ki jo lahko uporabljajo tudi drugi uporabniki omrežja.

Način mirovanja

Napajalni način, ki omogoča manjšo porabo energije računalnika, ko se ta ne uporablja. Ko je računalnik v načinu mirovanja, podatki v pomnilniku računalnika niso shranjeni na trdi disk. Če je napajanje izklopljeno, bodo podatki v pomnilniku izgubljeni.

Sistemska datoteka

Sistemske datoteke se nanašajo na datoteke, ki jih bere in uporablja operacijski sistem Windows. Sistemskih datotek ni dovoljeno brisati ali premikati.

TCP/IPv4

To je 4-bajtni (32-bitni) sistem naslova, kjer je vsak bajt (8 bitov) ločen s piko in vsak bajt je naveden kot decimalna številka.

USB (univerzalno serijsko vodilo)

Standard serijskega vmesnika, ki je bil zasnovan za zamenjavo konvencionalnih standardov vmesnika, kot je Serial in PS/2. Specifikacije prenosa podatkov so en od standardov za vmesnike, ki se uporablja za povezavo računalnika z zunanjimi napravami. Te specifikacije so USB 1.0, 1.1, 2.0 in 3.0.

Podpira zunanje naprave, ki zahtevajo visoke podatkovne hitrosti, kot so na primer naprava AV, sekundarni trdi disk in CD-RW. Novejša ko je različica (npr. USB 3.0), višja je podatkovna hitrost.

Windows Media Player

Večpredstavnostni program, ki je del sistema Windows. S tem programom lahko predvajate predstavnostne datoteke, ustvarjate glasbene CD-je, poslušate radijske oddaje, iščete in urejate predstavnostne datoteke, kopirate datoteke v prenosne naprave itd.

Stvarno kazalo